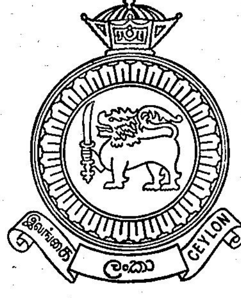
**********************************************
ஆ.பா.திருநானசம்பந்தம்.M.A. M.A.ph.D.
புகைப்பட நிபுணர்.பொழிச்சலூர்.சென்னை.
அவர்களின் அன்பளிப்பு.
**********************************************




# மின்னெந்திரவியற் சொற்றொகுதி

# Glossary of Terms in ELECTRICAL ENGINEERING

அரசகரும மொழித்திணைக்களம் (வெளியீட்டுப் பிரிவு)




# மின்னெந்திரவியற் சொற்றொகுதி

# Glossary of Terms in ELECTRICAL ENGINEERING

1965

இலங்கை அரசாங்க அச்சகத்திற் பதிப்பிக்கப்பெற்றது.

# පෙරවදන

උසස් අධ්‍යාපනය ස්වභාෂා මාධ්‍යයෙන් කර ගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය පාරිභාෂික ශබ්ද සැපයීම පිණිස පළ කරනු ලබන ශබ්ද මාලා පෙළේ නවතම ප්‍රකාශනයයි මෙය. විදුලිය ඉංජිනේරු විද්‍යාවට අදාළ අනෙක් ශාඛා විෂයයන් වන රේඩියෝ ශිල්පය හා විදුලි සන්දේශ පිළිබඳ පාරිභාෂික ශබ්ද ද මෙහි ඇතුළත්ය. දැනට ව්‍යවහාරයේ පවතින ශබ්ද එලෙසින් ම මෙම ශබ්දමාලාවේ ඇතුළත් කිරීමට උත්සාහ කළ අතර එසේ අපහසු ශබ්ද සඳහා අලුත් ශබ්ද සැපයීම අවශ්‍ය විය.

මෙම ශබ්ද සම්පාදනය සඳහා පිහිටවනු ලැබූ කාරක සභාවෙහි පහත සඳහන් භවත්හු සාමාජිකයන් වශයෙන් ක්‍රියා කළහ :—

ඒ. රංගනාදන් මහතා, කථිකාචාර්ය, කාර්මික ආයතනය, කොළඹ ;

ත. සිවප්‍රගාසපිල්ලේ මහතා, කථිකාචාර්ය, ලංකා විශ්ව විද්‍යාලය, පේරාදෙණිය ;

අ. වි. මයිල්වාගනම් මහතා, උප කොමසාරිස්, රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ.

මෙම කාරක සභාවෙහි ක්‍රියා කළ සියලුම සාමාජික මහතුනට මගේ ස්තුතිය මෙයින් පිරිනමමි.

නන්ද දේව විජේසේකර,
රාජ්‍ය භාෂා කටයුතු පිළිබඳ කොමසාරිස්.

1965 මැයි 26 වැනි දින,
ද පොන්සේකා පාරේ පිහිටි
රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුවේ
ප්‍රකාශන අංශයේ දී ය.

# முகவுரை

உயர்நிலைக் கல்வியைத் தன்மொழியூடாகக் கற்பித்தற்பொருட்டு ஆக்கிய பரிபாடைச் சொற்றொகுதிகளுள் புதிதாக வெளிவருவது இதுவே. மின் எந்திரவியலின் பல்வேறு கிளைக் கலைகளுக்காய அருஞ்சொற்களும் இரேடியோ நுண்கலை, மின் ஒலிபரப்பியல் என்பனவற்றுள் வருஞ்சொற்களும் இங்கு அமைந்துள. இப்போது நாம் பொதுவாக வழங்கும் சொற்களும் கடினமான சொற்களுக்குரிய புதிய ஆக்கச் சொற்களும் தரப்பட்டுள.

சொல்லாய்ந்த குழுவினர் வருமாறு :

ஏ. இரங்கநாதன் (விரிவுரையாளர்) தொழில்நுட்ப கலாசாலை, கொழும்பு.

த. சிவப்பிரகாசபிள்ளை (விரிவுரையாளர்) எந்திரவியற் பகுதி, பல்கலைக் கழகம்.

அ. வி. மயில்வாகனம், உப ஆணையாளர் (தலைவர்)

இவர்களுக்கு எனது நன்றி.

நந்ததேவ விஜசேகரா,
ஆணையாளர்.

5, த பொன்சேகா வீதி,
கொழும்பு 5,
26.5.65.

2—R 2321—1,000 (11/64)

# மின்னெந்திரவியற் சொற்றொகுதி

# Glossary of Terms in Electrical Engineering

## A

| | |
|---|---|
| A battery | “ A ” அடுக்கு |
| A. C. (Alternating current) | ஆ. ஓ. (ஆடலோட்டம்) |
| A. C. measurement | ஆ. ஓ. அளவை |
| A. C. output voltage | ஆ. ஓ. வெளியீட்டுவோற்றளவு |
| A. C. Push-pull amplifier | ஆ. ஓ. தள்ளிழுவைபெருக்கி |
| A. C. voltage amplification | ஆ. ஓ. உவோற்றளவுப்பெருக்கம் |
| A. G. C. (Automatic Gain Control) | த. ந. ஆ. (தன்னியக்கநய ஆளுகை) |
| A. L. F. (Absorption Limiting Frequency) | உ. எ. அ. (உறிஞ்சல் எல்லைமீடிறன்) |
| A. M. (Amplitude Modulation) | வீ. ம. (வீச்சமட்டாக்கம்) |
| A to B (Noraml junction) working | A இருந்து B இற்கு வேலை (நியமச்சந்தி) |
| A. V. C. (Automatic Volume Control) | த. க. ஆ. (தன்னியக்கக் கனவளவாளுகை) |
| A. B. Pack | A. B. கட்டு |
| Abampere | அபம்பியர் |
| A B C (Automatic Bias Compensation) | த. கோ. ஈ. (தன்னியக்கக்கோடல் ஈடு) |
| Aberration | பிறழ்ச்சி |
| Abnormal glow discharge | அசாதாரண ஒளிர்விறக்கம் |
| radiation | அசாதாரணக் கதிர்வீசல் |
| reflection | அசாதாரணத்தெறிப்பு |
| Abohm | அபோம் |
| Ability to be modulated | (கமகத்தகுதி) மட்டாகுமாற்றல் |
| Absolute address | தனிவிலாசம் |
| Absorber circuit | உறிஞ்சற்சுற்று |
| Absorbing screen | உறிஞ்சுதிரை |
| Absorption | உறிஞ்சல் |
| coefficient | உறிஞ்சற்குணகம் |
| current | உறிஞ்சலோட்டம் |
| curve | உறிஞ்சல்வளையி |
| factor | உறிஞ்சற்காரணி |
| limiting frequency | உறிஞ்சலெல்லை மீடிறன் |
| modulation | உறிஞ்சன்மட்டு |
| point | உறிஞ்சற்புள்ளி |
| resistance | உறிஞ்சற்றடை |
| wavemeter | உறிஞ்சலலைமானி |

| | | |
|---|---|---|
| Abutment | .. | மருவுசுவர், முட்டு |
| A. C. | .. | ஆ. ஓ. |
| A. C. bridge | .. | ஆ. ஓ. பாலம் |
| A. C./D. C. receiver | .. | ஆ. ஓ./நே. ஓ. வாங்கி |
| A. C. interruption | .. | ஆ. ஓ. குழப்பம் |
| Accelerating anode | .. | ஆமுடுகு அனோட்டு |
| electrode | .. | ஆமுடுகு மின்வாய் |
| grid | .. | ஆமுடுகு நெய்யரி |
| relay | .. | ஆமுடுகு அஞ்சல் |
| system | .. | ஆமுடுகு தொகுதி |
| tube | .. | ஆமுடுகு குழாய் |
| voltage | .. | ஆமுடுகு உவோற்றளவு |
| Acceleration anode | .. | ஆமுடுகு அனோட்டு |
| space | .. | ஆமுடுகு வெளி |
| voltage | .. | ஆமுடுகு வோற்றளவு |
| Accelerator | .. | வேகவளரி, ஆமுடுகி |
| Accelerometer | .. | வேகவளர்ச்சிமானி |
| Acceptor | .. | ஏற்பான், ஏலி |
| Acceptor circuit | .. | ஏற்கும்சுற்று |
| Access time | .. | அடையுநேரம் |
| Accessory | .. | துணைக்கருவி |
| Accidental | .. | தற்செயல் |
| Accretion | .. | சேர்க்கை |
| Accumulation | .. | சேமித்தல் |
| Accumulator | .. | சேமிப்புக்கலம் |
| Accuracy | .. | செப்பம் |
| Ace (Particle) | .. | ஏசு, துணிக்கை |
| Acidity | .. | அமிலத்தன்மை |
| Acknowedgement | .. | பற்று, ஏற்றுக்கொளல் |
| signal | .. | ஏற்றுக்கொளற்சைகை |
| Acornvalue | .. | அக்கோன் பெறுமானம் |
| Acoustic | .. | ஒலிக்குரிய |
| feedback | .. | ஒலிப்பின்னூட்டி |
| reflection curve | .. | ஒலித்தெறிப்புவளையி |
| wave | .. | ஒலியலை |
| Acoustics | .. | ஒலியியல் |
| Acoustical impedance | .. | ஒலித்தடங்கல் |
| Actinic screen | .. | தாக்கத்திரை |
| Activation | .. | ஏவல் |
| Activator | .. | ஏவி |
| center | .. | ஏவுமையம் |

Active .. உயிர்ப்புள்ள
power .. உயிர்ப்புவலு
Activity .. உயிர்ப்பு, தொழிற்பாடு
Actual .. உள்ள
Actuate (to) .. ஏவு
Actuating transfer function .. ஏவிடமாற்றுச்சார்பு
Actuator .. ஏவி
Acyclic generator .. வட்டிப்பில் பிறப்பி
Aczol .. அக்சோல்
Adaptation .. இசைவாக்கம்
Adapter .. இசைவாக்கி
Adhesion Coefficient .. ஒட்டற்குணகம்
Adjacent channel .. அடுத்தவழி
channel interferecne .. அடுத்தவழித்தலையீடு
Adjunct mixing .. துணைக்கலப்பு
Adjustment .. செப்பம்
Admittance .. உள்ளிடற்றிறன்
A. D. P. (Automatic Data Processing) .. த. த. நி.—தன்னியக்கத்தரவு நிரற் படுத்தல்
Adze head .. வாய்ச்சித்தலை
Aeolight .. வாயு ஒளி
Aerial .. வானி, மின்னலைக்கம்பி
array .. வானிவரிசை, மின்னலைக்கம்பி வரிசை
cable .. வானிவடம், மின்னலைக்கம்பிவடம்
capacity .. மின்னலைக்கொள்ளளவு
circuit .. மின்னலைச்சுற்று
coupling coil .. மின்னலை இணைசுருள்
current .. மின்னலையோட்டம்
earthing switch .. மின்னலைப்புவியாளி, மின்னலை புவிப் படுத்தாளி
efficiency .. மின்னலைத்திறன்
feeder .. மின்னலையூட்டி
impedance .. மின்னலைத்தடையம்
power .. மின்னலைவலு
terminal .. மின்னலைமுடிவிடம்
tuning condenser .. மின்னலையிசையொடுக்கி
tuning-coil .. மின்னலையிசைச்சுருள்
Aeroflex fuse .. ஏரோபிளெட்சு உருகி

| | | |
|---|---|---|
| A. F. triode | .. | த. மீ. மூவாய் |
| A. F. C. (Automtic Frequency Conrtol) | .. | த. மீ. ஆ. (தன்னியக்கமீடிறனுட்சி) |
| After-glow | .. | நின்ற ஒளிர்வு, பின்ஒளிர்வு |
| A. G. C. Automatic Gain Control | .. | த. ந. ஆ. (தன்னியக்கநய ஆளுகை) |
| Ageing of Magnet | .. | காந்தம் நாட்படல் |
| Agenda | .. | அட்டவணை |
| Air capacitor | .. | வளிக்கொள்ளளவி |
| condenser | .. | வளியொடுக்கி |
| conditioning | .. | காற்று மிதப்படுத்தல், வளிசீராக்கல் |
| damping | .. | வளித்தடுப்பு |
| Air-gap | .. | வளி இடை |
| Air gap lightning Arrestor | .. | வளி இடைமின்நிறுத்தி |
| Air-resistance | .. | வளித்தடை |
| Air-screw | .. | வளித்திருகி |
| Air-space cable | .. | வளியிடவடம் |
| Air-valve | .. | வளி–வால்வு |
| Alarm bell | .. | எச்சரிப்பு மணி |
| fuse | .. | எச்சரிப்பு உருகி |
| lamp | .. | எச்சரிப்பு விளக்கு |
| signal | .. | எச்சரிப்புச் சைகை |
| Alcomax | .. | அல்கோமக்சு |
| Align | .. | வரிசைப்படுத்தல் |
| Aligned grid valve (Beam Power Valve) | .. | வரிசைக்கோட்டுநெய்யரி வால்வு (கற்றைவலுவால்வு) |
| Alignment | .. | வரிசையாக்கம் |
| coil | .. | வரிசைச்சுருள் |
| Alkaline accumulator | .. | காரமின்சேமிப்புக்கலம் |
| All relay system | .. | அனைத்தஞ்சல்தொகுதி |
| All trunks busy | .. | அனைத்துமூலஈடுபாடு |
| Allocation | .. | பகிர்வு |
| Allot (to) a junction | .. | சந்திக்குப்பகிர்தல் |
| Allotter | .. | பகிரி |
| Allowance | .. | கழிவு, இணக்கம், அனுமதி |
| Allowed | .. | அனுமதித்த |
| band | .. | அனுமதித்த பட்டை |
| Alloy diode | .. | கலப்புலோக இருவாய் |
| Alnico | .. | அல்நிக்கோ |
| Alpha counter | .. | அலுபா எண்ணி |
| particle | .. | அலுபாத்துணிக்கை |
| ray | .. | அலுபாக்கதிர் |

| | |
|---|---|
| Alphabetic telegraphy | .. அரிச்சுவட்டுத்தந்தி முறை, எழுத்துத் தொலைபன்னு முறை |
| Alternate-channel interference | .. மாற்றுக்கால்வாய்த்தலையீடு |
| route | .. மாற்றுவழி |
| routing | .. மாற்றுவழியிடல் |
| Alternating | .. ஆடலான |
| current (A. C.) | .. ஆடலோட்டம் (ஆ. ஓ.) |
| Alternating flux | .. ஆடற்பாயம் |
| induction | .. ஆடல் தூண்டல் |
| current pulsing | .. ஆடலோட்டந்துடித்தல் |
| voltage source | .. ஆடலுவோற்றளவூற்று |
| Alternation | .. ஆடல் |
| Alternator | .. ஆடலாக்கி |
| transmitter | .. ஆடலாக்கிச்செலுத்தி |
| Aluminium | .. அலுமினியம் |
| leaf electroscope | .. அலுமினியவிலைமின்காட்டி |
| Amateur | .. கலைப்பணியாளர், வினோதர் |
| band | .. கலைப்பணிப்பட்டை, வினோதர்பட்டை |
| radio link | .. கலைப்பணி இரேடியோத்தொடர் |
| station | .. கலைப்பணிநிலையம் |
| wireless operator | .. வினோதர் கம்பியிலி இயக்கி |
| Ambient temperature | .. சுற்றுடல்வெப்பநிலை |
| Ambiguity | .. கருத்துமயக்கம், இரட்டுறவு |
| Ammeter | .. அம்பியர்மானி |
| Ammonia clock | .. அமோனியாக்கடிகாரம் |
| Amperage | .. அம்பியர்வீதம் |
| Ampere | .. அம்பியர் |
| hour | .. அம்பியர்—மணி |
| hour meter | .. அம்பியர்—மணி மானி |
| turn | .. அம்பியர்ச்சுற்று |
| Amplidyne | .. அம்பிளிதைன் |
| Amplification | .. பெருக்கம் |
| factor | .. பெருக்கக்காரணி |
| loss | .. பெருக்கநட்டம் |
| Amplifier | .. பெருக்கி |
| noise | .. பெருக்கிச்சத்தம் |
| stage | .. பெருக்கிநிலை |
| valve | .. பெருக்கிவால்வு |
| Amplify (to) | .. பெருக்கு |

Amplifying circuit .. பெருக்கச்சுற்று
technique .. பெருக்கவினைத்திறன்
valve .. பெருக்கவால்வு
Amplitude .. வீச்சம்
comparison .. வீச்ச ஒப்பீடு
curve .. வீச்சவளையி
discriminator .. வீச்சப்பேதப்படுத்தி
distortion .. வீச்சத்திரிபு
distortion characteristic .. வீச்சத்திரிபுக்குணவியல்பு
distortion factor .. வீச்சத்திரிபுக்காரணி
fading .. வீச்சம் மறைதல்
gain .. வீச்ச நயம்
gate .. வீச்சப்படலை
limiter .. வீச்ச எல்லைப்படுத்தி
modulated oscillation .. வீச்ச மட்டுசேல்
transmitter .. வீச்சமட்டுச்செலுத்தி
modulation .. வீச்சமட்டாக்கல்
modulation detection .. வீச்சமட்டுணர்வு
modulation monitor .. வீச்சமட்டுத்தெரியி
modulation noise .. வீச்சமட்டுச்சத்தம்
modulation receiver .. வீச்சமட்டுவாங்கி
modulator .. வீச்சமட்டாக்கி
of oscillation .. அலைவுவீச்சம்
ratio .. வீச்சவிகிதம்
response .. வீச்சத்தூண்டற்பேறு
separation .. வீச்சப்பிரிப்பு
suppression ratio .. வீச்சவடக்கவிகிதம்
variation .. வீச்சமாறல்
Analogue computer .. ஒப்புமைக்கணி
Analysis by absorption .. உறிஞ்சற்பகுப்பு
Anchor .. நங்கூரம்
Ancillary circuit .. சார்புச்சுற்று
grid .. சார்புநெய்யரி
jack .. சார்புயர்த்தி
position .. சார்புநிலை
Angle aperture .. கோணத்துவாரம்
bracket .. கோணத்தாங்குமுனைப்பு
co-ordinate .. கோணவாள்கூறு
measurement .. கோணவளவை
modulation .. கோணமட்டு
of a sine wave .. சைனலைக்கோணம்
of arrival .. சேரற்கோணம்
of deflection .. திறம்பற்கோணம்
of departure .. நீங்கற்கோணம்

Anharmonic oscillator .. இசையில் அலையி
Anion .. அனயன்
Anisotropic .. சமவியல்பில்லாத
Annealed wire .. காய்ச்சிப்பதனிட்டகம்பி
Annular .. கங்கணமான
Anode .. அனோட்டு
capacitance .. அனோட்டுகொள்ளளவம்
characteristic .. அனோட்டுக்குணவியல்பு
decoupling .. அனோட்டு இணைப்புநீக்கல்
load .. அனோட்டுச்சுமை
coke coil .. அனோட்டுக்கற்கரிச்சுருள்
to-grid capacitance .. அனோட்டிலிருந்து நெய்யரிக்குக்கொள்ளளவம்
Anodic area .. அனோட்டுப்பரப்பு
of stray current .. அலையுமின்னோட்ட அனோட்டுப்பரப்பு
Anodize .. அனோட்டாக்கல்
Anomalous displacement current .. முரண்பெயர்ச்சியோட்டம்
Answer back .. விடைகூறல்
Answering code .. விடையளிகுறியீடு
interval .. விடையளிப்பிடை
jack .. விடையளி பொறி (யாக்கு)
jackfield .. விடையளிபொறிமண்டலம்
plug .. விடையளிசெருகி
Antenna (aerial) .. உணர்கொம்பு (மின்கம்பி)
array .. உணர்கொம்புநிரை
Anti-resonance .. முரண்பரிவு
circuit .. முரண்பரிவுச்சுற்று
Aperiodic .. ஆவர்த்தனமில்லா, சமகால அலைவில்
Aperture .. துவாரம், துவாரப்பருமன்
Apex .. உச்சி
Apparent power .. தோற்றவலு
Appleton layer .. அப்பிள்ரன்படை
Appliance .. சாதனம்
Arc .. வில்
converter .. வில்மாற்றி
discharge .. வில் இறக்கம்
drop .. வில்வீழ்ச்சி
furnace .. வில்லுலை
rectifier .. வில்நேரோட்டமாக்கி
transmitter .. விற்செலுத்தி
Architectuaral acoustics .. கட்டட ஒலியியல்
Arcproofing cable .. விற்றடுப்புவடம்

Argument (amplitude) .. மாறி (வீச்சம்)
Armature .. ஆமேச்சர்
Armoring of cable .. வடம் கவசமிடல்
Armoured cable .. கவசவடம்
Armstrong oscillator .. ஆம்சுரோன் அலையி
Artificial .. செயற்கையான
Aspect .. பாங்கு
Aspherical .. கோளவுருவில்லாத
Assembly .. திரட்டல், மூட்டல்
method .. திரட்டுமுறை
Assigned frequency .. நியமித்தமீடிறன்
Astable circuit .. நிலையில் சுற்று
Astatic equipment .. நிலையில் உபகரணம்
Astatine .. அசுத்தற்றைன்
Aston dark-space .. அசுற்றன் இருளிடம்
Asymmetrical .. சமச்சீரில்லாத
wave .. சமச்சீரில் அலை
Asynchronous alternator .. ஒத்து நிகழா ஆடலி
motor .. ஒத்துநிகழாமோட்டர்
Atmite .. அற்மைற்று
Atmospheric discharge .. வளிமண்டலவிறக்கம்
Atmospherics .. வளிமண்டலக்குழப்பம்
Atom .. அணு
Atomic .. அணுவுக்குரிய
clock .. அணுநேரங்காட்டி
mass .. அணுத்திணிவு
nucleus .. அணுக்கரு
number .. அணுவெண்
spectrum .. அணுநிறமாலை, அணுத்திருசியம்
structure .. அணுவமைப்பு
weight .. அணுநிறை
Attenuation .. நொய்தாக்கல்
characteristic .. நொய்தாக்கற்குணவியல்பு
coefficient .. நொய்தாக்கற்குணகம்
compensator .. நொய்தீடாக்கி
constant .. நொய்தாக்கல்மாறிலி
curve .. நொய்தாக்கல்வளையி
distortion .. நொய்தாக்கல்திரிபு
equalization .. நொய்தாக்கற்சமப்பாடு
equalizer .. நொய்தாக்கற்சமப்படுத்தி
factor .. நொய்துக்காரணி
frequency distortion .. நொய்து மீடிறன்திரிபு
per unit length .. நீளஅலகிற்குநொய்வு

| | | |
|---|---|---|
| **Attenuator** | .. | நொய்தாக்கி |
| **Attraction** | .. | கவர்ச்சி |
| **Attractive force** | .. | கவர்ச்சிவிசை |
| **Audibility** | .. | கேள்வித்திறன் |
| **Audible range** | .. | கேள்விவீச்சு |
| signal | .. | கேள்விச்சைகை |
| test | .. | கேள்விப்பரீட்சை |
| Audio oscillator | .. | கேள்விஅலையம் |
| frequency range | .. | கேள்வி மீடிறன் வீச்சு |
| (frequency) transformer | .. | கேள்விமாற்றி |
| frequency | .. | கேள்விமீடிறன் |
| Audio-frequency amplifier | .. | கேள்விமீடிறன் பெருக்கி |
| **Austenite** | .. | ஒசுத்தனைற்று |
| Autodial | .. | தன்முகப்பு |
| **Automatic** | .. | தன்னியக்கமுள்ள |
| bias | .. | தன்னியக்கக்கோடல் |
| circuitbreaker | .. | தற்சுற்றுடைப்பான் |
| computer | .. | தற்கணிகருவி |
| control | .. | தன்னாட்சி |
| focusing | .. | தற்குவியப்படுத்தல் |
| dialling system | .. | தன்னியக்கமுகப்புத்தொகுதி |
| exchange | .. | தன்னியக்கமாற்றி |
| fire alarm | .. | தற்றீயோலம் |
| gain control | .. | தன்னயவாட்சி |
| grid bias | .. | தன்நெய்யரிக்கோடல் |
| Installation | .. | தன்னியக்கநிறுவகம் |
| pilot (electronic) | .. | தன்னியக்கவழிகாட்டி |
| volume expansion | .. | தற்கனவளவுவிரிவு |
| volume range regulator | .. | தற்கனவளவுவீச்சச்சீராக்கி |
| working under control | .. | தற்றொழிற்பாட்டாட்சி |
| Automation | .. | தன்னியக்கவாக்கம் |
| Automobile | .. | தானியங்கி |
| Autotransformer | .. | தன்னியக்கமாற்றி |
| **Auxiliary** | .. | துணையான |
| transductor | .. | துணைமாறுகடத்தி |
| **Auxochrome** | .. | ஒட்சோக்குரோம் |
| Available conversion gain | .. | கிடைக்கத்தக்க மாற்றநயம் |
| noise power | .. | கிடைக்கத்தக்க ஒலிவலு |
| power | .. | கிடைக்கத்தக்கவலு |
| power gain | .. | கிடைக்கத்தகக வலுநயம் |
| signal-to-noise ratio | .. | கிடைக்கத்தக்க ஒலிச்சைகைவிகிதம் |

Availability .. கிடைக்குந்தகைமை
Avalanche .. பேரிறக்கம்
breakdown .. பேரிறக்கஉடைவு
Average absolute pulse amplitude .. சராசரிமுழுத்துடிப்பு வீச்சம்
Avometer .. அவோமானி
**Axial armature relay** .. அச்சு ஆமேச்சர் அஞ்சல்
conduction .. அச்சுக்கடத்தல்
trolley .. அச்சுத்துரலி
**Axis of revolution** .. சுழற்சியச்சு
**Azimuth** .. திசைவில்

## B

**Back electromotive force** .. பின் மின் இயக்கவிசை
E. M. F. .. மி. இ. வி.
Back heating .. பின் வெப்பமாக்கல்
lash .. பின்னடிப்பு
plate .. பின்தகடு
scattering .. பின்சிவிறல்
stop .. பின்நிறுத்தி
wave .. பின் அலை
Background **brightness** .. பின்னணி ஒளிர்வு
**control** .. பின்னணி ஆளி
**noise** .. பின்னணிச்சத்தம்
**projection** .. பின்னணி எறியம்
Back-lash voltage .. பின்னடிப்புவோற்றளவு
release .. பின் இளக்கம்
**Back-to-back** .. பின்னோடு பின் முட்ட
**Baffle** .. தடுக்கை
**Bakelite** .. பேக்குலைற்று
Balance .. சமமாக்கல், தராசு, சமநிலை
Balance control .. சமமாக்கல் ஆட்சி
coil .. சமமாக்கற் சுருள்
**Balanced aerial** .. சமனாக்கிய மின்னலைக்கம்பி
**circuit** .. சமனாக்கியசுற்று
**transmission line** .. சமனாக்கியசெலுத்தற்கம்பி

| | |
|---|---|
| Balancing | .. சமப்படுத்தல் |
| circuit | .. சமப்படுத்துசுற்று |
| network | .. சமப்படுத்துவலைவேலை |
| Ballast lamp | .. ஞாலப்பாரவிளக்கு |
| resistance | .. ஞாலப்பாரத்தடை |
| Ballistic | .. எறியியலுக்குரிய |
| galvanometer | .. எறியியற்கல்வனோமானி |
| Banana plug | .. கதலிச்செருகி |
| Band | .. வார், பட்டை, தகட்டுவளையம் |
| pass filter | .. பட்டை விடுவடி |
| spread | .. பட்டைவிரி |
| spreading | .. பட்டைவிரித்தல் |
| stop | .. பட்டைநிறுத்தி |
| switch | .. பட்டை ஆளி |
| Band-pass tuning | .. பட்டைவிடு இசைவாக்கம் |
| Bandwidth | .. பட்டையகலம் |
| characteristic | .. பட்டையகலக்குணவியல்பு |
| Bank of contacts | .. தொடுகைத்தொகுதி |
| Bar | .. தண்டு |
| magnet | .. காந்தச்சட்டம் |
| pattern | .. தண்டுக்கோலம் |
| Bare conductor | .. வெறுமைக்கடத்தி |
| wire | .. வெறுமைக்கம்பி |
| Barium | .. பேரியம் |
| Barkhausen effect | .. பாக்கவுசன் விளைவு |
| Barkhausen-Kurz oscillation | .. பாக்கவுசன்-குறுசு அலையம் |
| Barnett effect | .. பாணெற்றுவிளைவு |
| Barrel distortion | .. பீப்பாத்திரிபு |
| Barretter | .. பரெற்றர் |
| Barrier | .. தடுப்பு |
| frequency | .. தடுப்புமீடிறன் |
| grid storage | .. தடுப்பு நெய்யரிச்சேமிப்பு |
| layer photo-cell | .. தடுப்புப்படை ஒளிக்கலம் |
| layer rectifier | .. தடுப்புப்படை நேரோட்டமாக்கி |
| Base | .. தளம் |
| board | .. தளப்பலகை |
| line | .. தளக்கோடு |
| noise | .. தளச்சத்தம் |
| plate | .. தளத்தட்டு |

| | |
|---|---|
| **Base-pin contact** | .. தளவூசித்தொடுகை |
| **Basic circuit diagram** | .. மூலச்சுற்றுவரைப்படம் |
| frequency | .. மூலமீடிறன் |
| network | .. மூலவலைவேலை |
| Q | .. மூல "Q" |
| **Basilar membrane** | .. தளமென்றகடு |
| **Basket winding** | .. பெட்டி இழைப்பு |
| **Bass** | .. அடித்தொனி, மட்டக்குரல் |
| boost | .. அடித்தொனி உயர்த்தல் |
| compensator | .. அடித்தொனி ஈடாக்கி |
| control | .. அடித்தொனி ஆட்சி |
| reflex | .. அடித்தொனி விளைவினை |
| response | .. அடித்தொனித்தூண்டற்பேறு |
| **Battery** | .. மின்கலம், அடுக்கு |
| Lead | .. மின்கல ஈயம் |
| Lead wire | .. மின்கலத்தொடக்கக்கம்பி |
| of primary cell | .. முதற்கலவடுக்கு |
| of secondary cells | .. துணைக்கலவடுக்கு |
| plate terminal | .. மின்கலத்தகட்டுமுடிவிடம் |
| pulsing | .. மின்கலந்துடிப்பாக்கல் |
| rack | .. மின்கல ஏந்தானம் |
| regulating switch | .. மின்கலச்சீராளி |
| supply bridge | .. மின்கலம்வழங்குபாலம் |
| supply circuit | .. மின்கலம்வழங்குசுற்று |
| supply relay | .. மின்கலம்வழங்கு அஞ்சல் |
| terminal | .. மின்கலமுடிவிடம் |
| voltage | .. மின்கல உவேற்றளவு |
| **Baud** | .. போட்டலகு |
| **Baudot Keyboard** | .. போட்டுச் சாவித்தட்டு |
| **Baudot system** | .. போட்டு முறை |
| **Bay** | .. குடா |
| **Beacon** | .. வழிகாட்டுகுறி |
| receiver | .. வழிகாட்டுகுறிவாங்கி |
| **Bead** | .. மணி |
| memory | .. மணி ஞாபகம் |
| **Bead technique** | .. மணிவினைத்திறன் |
| **Thermistor** | .. மணித்தேமிசித்தல் |

Beam .. விட்டம், வளை, கற்றை
Aerial .. மின்னலைக்கம்பிக்கற்றை
alignment .. கற்றைவரிசையாக்கல்
antenna (aerial) .. கற்றை உணர்கொம்பு
Beaming device .. கற்றையாக்கலுபாயம்
Bearing .. திசைகோள், தோற்றம்
Beat .. அடிப்பு
frequency .. அடிப்புமீடிறன்
note .. அடிப்புச்சுரம்
oscillator .. அடிப்பலையி
reception .. அடிப்புவாங்கல்
Beating .. அடித்தல்
Bed plate .. தளத்தகடு
Behaviour .. இயல்பு
Bel .. பெல் (ஓசை அலகு)
Bell .. மணி
set .. மணித்தொகுதி (மணிக்கட்டு)
transformer .. மணிமாற்றி
Bellows .. துருத்தி
Belulauder .. பெலுலோடர்
Beryllium .. பெரிலியம்
Beta circuit .. பீற்றுச்சுற்று
Betatron .. பீற்றுத்திரன்
Bevatron .. பெவத்திரன்
B. F. O. .. பி. மீ. அ. (பின்மீடிறனலையி)
B-H Curve .. B-H வளைகோடு (பாய அடர்த்தி காந்தவலு)
Bias .. கோடல், சார்ச்சி
cell .. கோடற்கலம்
distortion .. கோடல்திரிபு
meter .. கோடல்மானி
Bias resistor .. கோடல் தடையி
telegraph .. கோடல் தந்தி
voltage .. கோடல் உவோற்றளவு
winding .. கோடல் முறுக்கு
Biassed relay .. கோடியவஞ்சல்
Biassing pulse .. கோடுந்துடிப்பு
Bidirectional .. இருவழியான
Bill .. பட்டியல், பில்

Binary .. இருகூட்டு
Binaural phase effect .. இருகேள்விக்கலை விளைவு
Binder .. கட்டி
Binding energy .. கட்டற்சத்தி
wire .. கட்டுங்கம்பி
Bipolar .. இருமுனைவுள்ள
Birdcaging of conductor .. கடத்தி கூட்டிலிடல்
Bismuth .. பிசுமது
Bistable .. இருமடிநிலையான
Bitter pattern .. பிற்றர்க்கோலம்
Bivalent .. இருவலுவுள்ள
Black body .. கரும்பொருள்
box .. கரும்பெட்டி
level .. கருமட்டம்
screen .. கருந்திரை
spotter .. கரும்புள்ளியிடுகருவி
out .. இருட்டடிப்பு
Blank .. வறிது
Blattnerphone .. பிளாற்றனர்பன்னி
Bleeder resister .. பிதுக்கல் தடையி
Blister .. கொப்புளம்
Block .. தடுப்பு, கட்டை, குற்றி, கண்டம், கப்பி
wall .. புறவுருவச் சுவர்
and tackle .. கப்பியும் சாம்பியும்
diagram .. புறவுருவ வரைப்படம்
system .. கண்டமுறை
Blocking .. தடுத்தல்
battery .. தடுப்பு மின்கலம்
capacitor .. தடுப்புக்கொள்ளளவி
oscillator .. தடுப்பு அலையி
signal .. தடுப்புச் சைகை
voltage .. தடுப்புவோற்றளவு
layer .. தடுப்புப்படை
Blooming .. மலரும்
Blow lamp .. ஊதுவிளக்கு
Blue glow .. நீல ஒளிர்வு
print .. நீலப்பதிவு
Bobbin .. துடி
Body capacitance .. பொருட்கொள்ளளவம்

Bolometer .. போலோமானி
Bolt .. தாழ், அச்சாணி
Bombardment of electrons .. இலத்திரன்மோதுகை
Bonding electron .. பிணையுமிலத்திரன்
Booking .. சீட்டுக்கோரல், பதிவிடல்
time of a call .. பன்னற்கோருநேரம்
Boost charge .. உயர்த்துமேற்றம்
Booster .. உயர்த்தி
amplifier . உயர்த்து பெருக்கி
Boosting battery .. உயர்த்து மடுக்கு
charge .. உயர்த்தி ஏற்றம்
transformer .. உயர்த்து மாற்றி
Boron .. போரன்
counter .. போரன் எண்ணி
Both-way junction .. இருவழிச்சந்தி
signalling .. இருவழிச்சைகை
Bounce .. துள்ளி
Bound charge .. (நிலைமின்) கட்டிய ஏற்றம்
Boundary surface .. எல்லைப்பரப்பு
Bow .. வில்
Box switch .. பெட்டி ஆளி
B-position .. B. நிலைமை
Brace .. ஆதலை, தழுவி
Bracket .. தாங்குமுளைப்பு
Braided cable .. பின்னல் வடம்
Braiding .. பின்னலிடல்
Brain voltage .. மூளையவோற்றளவு
Braking couple .. தடுப்புச் சுழலிணை
device .. தடுப்புபாயம்
voltage .. தடுப்புவோற்றளவு
Branch .. கிளை
line .. கிளைவழி
spur .. கிளைமுள்
Branching .. கிளைகொள்ளல்
Brass gauze .. பித்தளைச்சல்லடை
Braze (to) .. பற்றுவைத்தல்
Break .. உடைவு
(to) a connection .. தொடுப்புடைவு

Break contact .. உடைதொடுகை
frequency .. உடைமீடிறன்
pulse .. உடைதுடிப்பு
shock .. உடையதிர்ச்சி
before-make contact .. தொடராக்குமுன் உடைவு
Breakdown .. பழுதடைவு, உடைவு
in the main supply .. மூலவழங்கல் பழுதடைவு
of line .. வழியுடைவு
signal .. பழுதடைவுச்சைகை
voltage .. உடையுவோற்றளவு
Break-in keying .. சாவியிடலிலுடைவு
up field switch .. உடைபுலவாளி
Breaking point (Break point) .. உடையுநிலை (உடைகூர்)
stress .. உடைதகர்வு
capacity .. உடைகொள்ளளவு
Breastplate microphone .. நெஞ்சுத்தகட்டு நுணுக்குப்பன்னி
Bridge .. பாலம்
circuit .. பாலச்சுற்று
control .. பால ஆட்சி
current .. பால ஓட்டம்
duplex installation .. பால இருமடிநிறுவகம்
duplex system .. பால இருமடி முறை
feedback .. பாலப்பின்னூட்டி
network .. பாலவலைவேலைப்பாடு
rectifier .. பாலச்சீராக்கி
resister .. பாலத்தடையி
transformer .. பாலமாற்றி
transition .. பாலக்கடக்கை
voltage .. பால உவோற்றளவு
Bridged T-network .. பாலமிட்ட T–வலைவேலைப்பாடு
Bridging .. பாலமிடல்
connection .. பாலமிடுதொடர்
loss .. பாலமிடல் நட்டம்
Brightness .. ஒளிர்வு
(Brilliance) control .. ஒளிர்வாட்சி
difference .. ஒளிர்வு வித்தியாசம்
level .. ஒளிர்வுமட்டம்
Britannia joint .. பிரித்தானிய மூட்டு

British standard wire gauge .. பிரித்தானிய நியமக்கம்பிமானி
British thermal unit .. பிரித்தானிய வெப்ப அலகு
Broad band .. அகலப்பட்டிகை
Broadband amplifier .. அகலப்பட்டைபெருக்கி
Broad-band tube (valve) .. அகலப்பட்டைக்குழாய் (வால்வு)
Broadcast system .. ஒலிபரப்புமுறை
Broadcasting .. ஒலிபரப்பல்
station .. ஒலிபரப்புநிலையம்
Broadside array .. அகலப் பக்கநிரை
Bromine .. புரோமீன்
Brush .. தூரிகை, துடைப்பான்
carriage .. தூரிகைக்காவி
collar .. தூரிகைப்பட்டி
discharge .. தூரிகையிறக்கம்
holder .. தூரிகைப்பிடி
Brush ring .. தூரிகைவளையம்
Brush spring .. தூரிகைவில்
Bubble chamber .. குமிழியறை
Buck .. தள்ளுதடுப்பு
Bucking coil .. தள்ளுதடுப்புச்சுருள்
Buckling .. திருகுபடல், பூட்டுதல்
Buffer amplifier .. அடிதாங்குபெருக்கி
battery .. அடிதாங்கு அடுக்கு
stage .. அடிதாங்குநிலை
Build up time .. சேமிப்பு நேரம்
in aerial .. கட்டியமை மின்னலைக்கம்பி
Built-up connection .. கட்டியமைத்த தொடுப்பு
Bulb .. குமிழ்
Bunched circuit .. குலைகொள்சுற்று
Bunching .. குலைகொள்ளல்
Burned out .. எரிந்தொழிந்த
Burning .. எரிதல்
Bus-bar .. வசுத்தண்டு
Bush .. தூறு
Bushing insulator .. கோப்பைக்காவலி
Business telephone .. தொழில் தொலைபன்னி
Busy .. தொழிற்பாடு, ஈடுபாடு

**Busy (to) a selector** .. தேரிக்குத்தொழிற்பாடு
  **flash signal** .. தொழிற்பாட்டுப் பளிச்சீட்டுச்சைகை
  **hours** .. தொழிற்படு நேரம்
  **line** .. தொழிற்படு வழி
  **relay** .. தொழிற்படு மறுத்தீடு
  **signal** .. தொழிற்படு சைகை
  **test** .. தொழிற்படு சோதனை
  **test relay** .. தொழிற்படு சோதனை மறுத்தீடு
  **tone** .. தொழிற்படு தொனி
**Butt welding** .. முனைப்பற்றிணைப்பு
**Buzzer** .. முரலி, இரையி, பசர்
  **signal** .. இரைவுச்சைகை
  **test** .. இரைவுச்சோதனை
**By-pass capacitor** .. பக்கஞ்செல்கொள்ளளவி
  **path** .. உபபாதை, பக்கவழி

## C

C. Battery .. C–அடுக்கு
C. B. S. (Central Battery signalling) .. மை.அ.சை (மைய அடுக்குச்சைகை)
C. B. (Central battery) .. மை.அ. (மையஅடுக்கு)
C. P. S. (Cycles per second) .. செ.வ. (செக்கனுக்கு வட்டங்கள்)
C. W. (Continuous wave) .. தொ.அ. (தொடரலை)
Cable .. வடம்
  attenuation .. வடநொய்தாக்கம்
  buoy .. வடமிதவை
  chamber .. வடவறை
  cleats .. வடக்கோலித்தடை
  code .. வடக்குறியீடு
  core .. வடவகடு
  distribution box .. வடபரப்பற்பெட்டி
  drum .. வடவுருளை, வடக்கொட்டு
  drum trailer .. வடவுருளை இழுவண்டி
  duct .. வடத்தவாளிப்பு, வடக்கான்
  end .. வடமுடிவு

| | | |
|---|---|---|
| Cable fault | .. | வடவழு |
| file | .. | வடவரம் |
| form | .. | வடவுரு |
| gland | .. | வடச்சுரப்பு |
| grip | .. | வடப்பிடி |
| hook | .. | வடக்கொளுவி |
| hut | .. | வடக்குடிசை |
| joint | .. | வடமூட்டு |
| length | .. | வட நீளம் |
| lug | .. | வடமுனை |
| manhole | .. | வடஆள்செல்துளை |
| project | .. | வடத்திட்டம் |
| protected | .. | காப்புவடம் |
| rack | .. | வடஏந்தானம் |
| record | .. | வடப்பதிவு |
| reel | .. | வடச்சுருள் |
| run | .. | வடப்போக்கு |
| shaft | .. | வடத்தண்டு |
| shield | .. | வடப்பரிசை |
| specification | .. | வடவிவரக்கூற்று |
| subway | .. | நிலக்கீழ் வடவழி |
| support rack | .. | வட ஏந்தானம் |
| termination | .. | வடமுடிவு |
| trough | .. | வடத்தொட்டி |
| vault | .. | வடநிலவறை |
| Cabling | .. | வடமிடல் |
| Cadmium cell | .. | கதமியக்கலம் |
| Caesium | .. | சீசியம் |
| clock | .. | சீசியமணிக்கூடு |
| Cage aerial | .. | கூட்டு மின்னலைக்கம்பி |
| Calcium | .. | கல்சியம் |
| Calculating machine | .. | கணக்கிடுபொறி |
| Calculator | .. | கணியி |
| Caliber | .. | திறமை, அளவு |
| Calibrate | .. | அளவுதிருத்தல் |
| Calibrated | .. | அளவு திருத்திய (அளவுகோடுதிருத்திய) |
| Calibration | .. | அளவுதிருத்தல் அளவுகோடிடல் |
| curve | .. | அளவுதிருத்து வரைகோடு |

| | |
|---|---|
| Call | அழைப்பு, விளி |
| Call (to) | விளித்தற்கு |
|   box | விளிகூடு |
|   circuit | விளிப்புச்சுற்று |
|   count | விளிப்பு எண்ணிக்கை |
|   distributor | விளிப்புப்பரப்பி |
|   finder | விளிப்புக்காணி |
|   indicator | விளிப்புச்சுட்டி |
|   meter | விளிப்புமானி |
|   number | விளிப்பு எண் |
|   office | விளி நிலையம் |
|   sign (signal) | விளி சைகை |
|   ticket | விளிப்புச்சீட்டு |
|   up (to) | விளித்தற்கு |
| Called | விளித்த |
|   exchange | விளித்த மாற்றுநிலையம் |
|   subscriber | விளித்த ஒப்பப்பணத்தர் |
|   subscriber release | விளித்த ஒப்பப்பணத்தர்விலக்கு |
| Calling code | விளிக்குங் குழூக்குறி |
|   device | விளிக்குமுபாயம் |
|   equipment | விளிக்குமுபகரணம் |
|   frequency | விளிக்குமீடிறன் |
|   jack | விளிப்புச்செருகி |
|   lamp | விளிப்பு விளக்கு |
|   line | விளிப்புப்பாதை |
|   magneto | விளிப்பு மகினெற்றோ |
|   plug | விளிப்புச்செருகி |
|   position | விளிப்புநிலை |
|   relay | விளிப்பு மறுத்திடல் |
|   signal | விளிப்புச்சைகை |
|   subscriber | விளிப்பொப்பப்பணத்தார் |
|   subscriber release | விளிப்பொப்பபணத்தர் விலக்கு |
|   wave | விளிப்பலை |
| Calomel | இரசகற்பூரம் |
| Cam | இயக்கவழங்கி |
|   shaft | இயக்கவழங்கித்தண்டு |
|   shaft gear and servo motor | இயக்கவழங்கித்தண்டும் சேவைமோட்டரும் |

| | |
|---|---|
| Camera | படப்பெட்டி |
| Television | தொலைப்பார்வைப்படப்பெட்டி |
| Campbell bridge | கம்பற்பாலம் |
| Canal ray | கால்வாய்க்கதிர் |
| key | கால்வாய்ச்சாவி |
| Cancellation of a booking | பதிவு நீக்கம் |
| of a call | விளிப்பு நீக்கம் |
| Cancelled call | நீக்கிய விளிப்பு |
| Cap | மூடி |
| Capacitance | கொள்ளளவம் |
| bridge | கொள்ளளவப்பாலம் |
| coefficient | கொள்ளளவக்குணகம் |
| Distributed | பரப்பியகொள்ளளவம் |
| Effective | பயன்படு கொள்ளளவம் |
| Ground | நிலக்கொள்ளளவம் |
| Mutual | இதரேதர கொள்ளளவம் |
| Stray | (அலை) கொண்டிக்கொள்ளளவம் |
| Total | முழுக்கொள்ளளவம் |
| Capacitive coupling | கொள்ளளவ இணைப்பு |
| load | கொள்ளளவ பாரம் |
| reactance | கொள்ளளவ எதிர்த்தாக்கு |
| turning | கொள்ளளவத்திருப்பம் |
| Capacitor | கொள்ளளவி |
| Capacitor (Variable) | கொள்ளளவி (மாறி) |
| voltage | கொள்ளளவி யுவோற்றளவு |
| Capacity | கொள்ளளவு |
| Capture effect | சிறைவிளைவு |
| Carbon | காபன் |
| button | காபன் தெறி |
| granule | காபன் மணி |
| granule microphone | காபன் மணிநுணுக்குப்பன்னி |
| lightning protector | காபன் மின்னற்காப்பு |
| microphone | காபன்நுணுக்குப்பன்னி |
| pile regulator | காபன்நிரைசீராக்கி (அடுக்கி) |
| protector | காபன்காப்பு |
| film resistor | காபன்படலத்தடையி |
| Carbonized anode | காபனுக்கிய அனோட்டு |
| filament | காபனுக்கிய இழை |

Carborundum .. .. காபரண்டம் (குருந்தக்கல்)
Carburizing .. .. காபனேற்றுதல்
Card feed .. .. .. அட்டையூட்டி
punch .. .. அட்டைதுளைப்பான்
reader .. .. அட்டைவாசிப்பான்
Cardioid diagram .. .. இதயவரைப்படம்
microphone .. .. இதய நுணுக்குப்பன்னி
Cardiotachometer .. .. இதயவேகமானி
Carriage return .. .. வாகனத்திரும்பல்
Carried forward call .. .. முன்கொண்டுசென்ற அழைப்பு
Carrier .. .. .. வாகனம், காவி
channel .. .. காவு கால்வாய்
current .. .. காவி ஓட்டம்
frequency .. .. காவிமீடிறன்
— generator .. .. காவுபிறப்பி
— isolating choke coil .. .. காவிதனிக்கும் தக்கைச்சுருள் (அடை சுருள்)
— mobility .. .. காவியியக்கம்
— modulation .. .. காவிமட்டு
— noise .. .. காவிச்சத்தம்
— noise level .. .. காவிச்சத்தமட்டம்
— plate .. .. காவித்தகடு
— repeater .. .. காவி மீளி
— shift .. .. காவிபெயரல்
— signalling .. .. காவிச்சைகை
— suppression .. .. காவி அமுக்கல்
— synchronization .. .. காவி ஒருகாலப்படுத்தல்
— system .. .. காவிமுறை
— telegraphy .. .. காவித்தந்திமுறை
— telephony .. .. காவித்தொலைபன்னல்
— telephony equipment .. .. காவித்தொலைபன்னுபகரணம்
— transmission .. .. காவிச்செலுத்துகை
— wave .. .. காவியலை
— wave amplification .. .. காவியலைப்பெருக்கம்
— wave component .. .. காவியலைக்கூறு
— wave frequency .. .. காவியலை மீடிறன்
— wave telegraphy .. .. காவியலைத்தந்திமுறை
— frequency range .. .. காவிமீடிறன் வீச்சு
— to noise ratio .. .. காவி–ஒலி–விகிதம்
— wave .. .. காவியலை

| | | |
|---|---|---|
| Carrousel | .. .. | சக்கரவியூகம் |
| Cartridge fuse | .. .. | பத்திர உருகி |
| Cascade (multi stage) amplifier | .. | (பல்நிலை) தொடர்பெருக்கி |
| connection | .. .. | தொடர்தொடை |
| Case | .. .. | உறை |
| Casing | .. .. | உறையிடல் |
| Cast iron pipe | .. .. | வார்ப்பிரும்புக்குழாய் |
| Casting | .. .. | உருக்கிவார்த்தல், வார்ப்பு |
| Catenary (compound) | .. .. | சங்கிலியம் |
| Cathode | .. .. | கதோட்டு |
| — beam | .. .. | கதோட்டுக்கதிர் |
| — bias | .. .. | கதோட்டுக்கோடல் |
| — current | .. .. | கதோட்டோட்டம் |
| — disintegration | .. .. | கதோட்டுப் பிரிந்தழிகை |
| — follower | .. .. | கதோட்டுத்தொடரி |
| — grounded circuit | .. .. | கதோட்டு நிலத்திட்டசுற்று |
| — heating time | .. .. | கதோட்டு வெப்பமாக்குநேரம் |
| — interface impedance | .. .. | கதோட்டு இடை முகத்தடங்கல் |
| — keying | .. .. | கதோட்டுச்சாவியிடல் |
| — line | .. .. | கதோட்டு வழி |
| — luminous sensitivity | .. .. | கதோட்டு ஒளிர்வுணர்தன்மை |
| — modulation | .. .. | கதோட்டு மட்டாக்கல் |
| — ray | .. .. | கதோட்டுக்கதிர் |
| — sheath | .. .. | கதோட்டுக்கவசம் |
| — sputtering | .. .. | கதோட்டுமிழ்தல் |
| Thermionic | .. .. | வெப்பவயன் கதோட்டு |
| Unipotential | .. .. | ஓரழுத்தக்கதோட்டு |
| Cathode-coupled amplifier | .. .. | கதோட்டு இணைந்தபெருக்கி |
| — ray tube | .. .. | கதோட்டுக்கதிர்க்குழாய் |
| — area | .. .. | கதோட்டுக்கதிர்ப்பரப்பு |
| — bombardment | .. .. | கதோட்டுக்கதிமோதுகை |
| Cation .. | .. .. | நேரயன், கற்றயன் |
| Cationic current | .. .. | நேரயன் ஓட்டம் |
| Catkin valve | .. .. | கற்கின்வால்வு |
| Cat's whisker | .. .. | பூனைமீசை |
| Cavity magnetron | .. .. | குழிமகினத்திரன் |
| — resonator | .. .. | குழிப்பரியி |
| Cell | .. .. | கலம் |
| Celluloid | .. .. | செலுலோயிட்டு |
| Celotex | .. .. | செலோற்றெட்சு |

Cement duct .. .. சிமெந்துக்கான்
Center .. .. மையம், மத்தி
— tapping .. .. மையத்தட்டுகை
Central battery .. .. மையஅடுக்கு
— frequency .. .. மையமீடிறன்
— office mechanic .. .. மைய அலுவலகப்பொறிவலான்
Centre distance .. .. மையத்தூரம்
— stable relay .. .. மையநிலையஞ்சல்
Ceramic capacitor .. .. வனைபொருட்கொள்ளளவி
Ceramiograph .. .. வனைபொருள்வரைகோடு
Cermet .. .. சேமற்று
Cgs electromagnetic unit .. .. ச. கி. செ. மின்காந்த அலகு
Cgs system .. .. ச. கி. செ. முறை
Chadless perforation .. .. சட்டிலெசுத்துளையீடு
Chain of contacts .. .. தொடுகைச்சங்கிலி
— of stations .. .. நிலைத்தொடர்
Chance .. .. வாய்ப்பு, தற்செயல்
Change .. .. மாறல், மாற்றம்
— over switch .. .. மாறலாளி
— over time .. .. மாறுநேரம்
Channel .. .. கால்வாய்
band filter .. .. கால்வாய்ப்பட்டைவடி
— effect .. .. கால்வாய்விளைவு
— group .. .. கால்வாய்த்தொகுதி
— repeater .. .. கால்வாய் மீட்டடிப்பான்
— selector .. .. கால்வாய்த்தேரி
— translating equipment .. .. கால்வாய்முறை அனுப்பலுபகரணம்
Characteristic .. .. குணவியல்பு
— curve .. .. குணவியல்பு வளைகோடு
— telegraph distortion .. .. குணவியல்புத்தந்தித்திரிபு
Charge .. .. ஏற்றம்
— density .. .. ஏற்ற அடர்த்தி
Charging by distance .. .. தூரத்தாலேற்றல்
— by time .. .. நேரத்தாலேற்றல்
Chart .. .. கோட்டுப்படம்
Chassis .. .. அடிச்சட்டம், சசி
Check .. .. தடு
— digit .. .. தடுபுள்ளி
(to) the frequency .. .. மீடிறன் செவ்வைபார்த்தல்

| | | |
|---|---|---|
| Checking method | .. | .. செவ்வை பார்ப்புமுறை |
| Chemical battery | .. | .. இரசாயன அடுக்கு |
| — equivalent | .. | .. இரசாயனச் சமவலு |
| Chief-operator | .. | .. முதல் இயக்கி |
| Choke (Choking coil) | .. | .. தடுப்பு, தக்கை |
| — coil | .. | .. தக்கைச்சுருள் |
| — coupling | .. | .. தக்கை இணைப்பு |
| — joint | .. | .. தக்கை மூட்டு |
| — input filter | .. | .. தக்கை உட்புகுத்து வடி |
| Chromatic aberration | .. | .. நிறப்பிறழ்ச்சி |
| Chronograph | .. | .. நேரம்பதிகருவி, எறியல்வேகமானி |
| Chronometer, Electronic | .. | .. இலத்திரன் நேரமானி |
| Circle diagram | .. | .. வட்டவரைப்படம் |
| dot model | .. | .. வட்டப்பொட்டு மாதிரி |
| Circline lamps | .. | .. (நின்றவொளிப்) பரிதிவிளக்குக்கள் |
| Circuit | .. | .. சுற்று |
| breaker | .. | .. சுற்றுடைப்பான் |
| — diagram | .. | .. சுற்றுவரிப்படம் |
| — element | .. | .. சுற்றுமூலகம் |
| — is regular (the) | .. | .. சீர்ச்சுற்று |
| — is singing (the) | .. | .. இரையுஞ்சுற்று |
| — layout .. | .. | .. சுற்றுத்தளக்கோலம் |
| — noise .. | .. | .. சுற்றுச்சத்தம் |
| — noise level | .. | .. சுற்றுச்சத்தமட்டம் |
| — Ringing | .. | .. ஒலிக்குஞ்சுற்று |
| Circular .. | .. | .. வட்டமான |
| — electric wave | .. | .. வட்டமின்னலை |
| — mil .. | .. | .. வட்டமில் |
| — sweep .. | .. | .. வட்டவீசல் |
| — trace .. | .. | .. வட்டச்சுவடு |
| Circularly polarized wave .. | | .. வட்டமுனைவாக்க அலை |
| Circulating memory | .. | .. சுற்றும் ஞாபகம் |
| — signal .. | .. | .. சுற்றும் சைகை |
| Circulation | .. | .. சுற்றல், வட்டமிடல் |
| Clamp .. | .. | .. பிடிகருவி |
| Clamping circuit | .. | .. பிடிசுற்று |
| — diode .. | .. | .. பிடிதயோட்டு |
| Clark cell .. | .. | .. கிளாக்குக்கலம் |

| | |
|---|---|
| Class A modulation .. | .. A வகுப்புமட்டு |
| AB amplifier .. | .. AB வகுப்புப்பெருக்கி |
| B amplifier .. | .. B வகுப்புப்பெருக்கி |
| C amplifier .. | .. C வகுப்புப்பெருக்கி |
| of circuit .. | .. சுற்றுவகுப்பு |
| Clay conduit .. | .. களிக்குழாய் |
| Clear .. .. | .. நீக்கு |
| (to) a fault .. | .. வழுநீக்கு |
| Clearance gauge .. | .. இடைவெளிமானி |
| of pole line .. | .. கம்பவழி இடைவெளி |
| Clear-back signal .. | .. பின்தெளிவுச் சைகை |
| forward signal .. | .. முன்தெளிவுச்சைகை |
| Clearing .. .. | .. ஒழித்தல், தெளிவுபடுத்தல் |
| — field .. .. | .. ஒழித்தல் மண்டலம் |
| — lamp .. .. | .. ஒழித்தல்விளக்கு |
| — pulse .. .. | .. ஒழித்தலடிப்பு |
| — relay .. .. | .. ஒழித்தலுஞ்சல் |
| — signal .. .. | .. ஒழித்தற்சைகை |
| Click .. .. | .. “ இடக்கு ” எனல் |
| Clip .. .. | .. கவ்வி |
| Clipper .. .. | .. நறுக்கி |
| — limiter .. .. | .. நறுக்கி மட்டாக்கி |
| Clipping .. .. | .. நறுக்கல் |
| — circuit .. .. | .. நறுக்கற்சுற்று |
| — time .. .. | .. நறுக்கல் நேரம் |
| Clock frequency .. | .. கடிகாரமீடிறன் |
| — meter .. .. | .. கடிகாரமானி |
| — pulse .. .. | .. கடிகாரத்துடிப்பு |
| Clockspring .. | .. கடிகாரவில் |
| Clockwise polarised wave .. | .. வலஞ்சுழி முனைவு அலை |
| Close (to) a circuit .. | .. சுற்று மூடல் |
| — (to) and open a circuit .. | .. சுற்றுமூடலும் திறத்தலும் |
| — coupling .. | .. மூடியிணைப்பு |
| Closed .. .. | .. மூடிய |
| — circuit .. .. | .. மூடியசுற்று |
| — circuit alarm system .. | .. முடியசுற்று ஓலத்தொகுதி |
| — circuit operation . | .. மூடியசுற்றுத் தொழிற்பாடு |
| — circuit working .. | .. மூடியசுற்று வேலைப்பாடு |
| — loop control .. | .. மூடியதட ஆட்சி |
| — loop test .. | .. மூடியதடச்சோதனை |

| | |
|---|---|
| **Cloud chamber** .. .. | முகிலறை |
| **Clutch** .. .. .. | பிடி, இளச்சு |
| **— magnet** .. .. | பிடிகாந்தம் |
| **Coach screw** .. .. | வண்டித்திருகாணி |
| **Coarse scanning** .. .. | பருமட்டுப் பிரித்தறிகை |
| Coasting period .. .. | தளரோட்டக்காலம் |
| **Coated cathode** .. .. | மேற்படி கதோட்டு |
| Coaxial cable .. .. | ஓரச்சுவடம் |
| — cavity .. .. .. | ஓரச்சுக்குழி |
| — circuit .. .. .. | ஓரச்ச்சுச்சுற்று |
| **Cobolt** .. .. .. | கோபாற்று |
| Code .. .. .. | குழூக்குறி, குறியீடு, பரிபாடை |
| — alphabet .. .. | பரிபாடைநெடுங்கணக்கு அரிச்சுவடி |
| — character .. .. | பரிபாடைக்குணவியல்பு |
| — conversion .. .. | பரிபாடைமாற்றம் |
| — element .. .. | பரிபாடைமூலகம் |
| — ringing .. .. .. | பரிபாடை ஒலித்தல் |
| — selector .. .. | பரிபாடைதேரி |
| — decimal.. .. .. | பரிபாடைத்தசமம் |
| — programme .. .. | பரிபாடை அட்டவணை |
| Coder .. .. .. | குறியீடாக்கி |
| Coding .. .. .. | குறியீடிடல் |
| Coefficient .. .. | குணகம் |
| — of coupling .. .. | இணைப்புக்குணகம் |
| — of utilisation .. .. | பயன்பாட்டுக்குணகம் |
| Coercive force .. .. | நீக்குவிசை |
| Coercivity .. .. | நீக்குதிறன் |
| Coherent interrupted wave .. | பிணையும் குழப்ப அலை |
| — pulse operation .. .. | பிணையும் துடிப்புச்செய்கை |
| Coherer .. .. .. | உணரி (பிணையி) |
| Coil .. .. .. | சுருள் |
| — former .. .. .. | சுருளாக்கி |
| jacket .. .. .. | சுருட்கஞ்சுகம் |
| loading .. .. .. | ஏற்றுசுருள் |
| Coin collecting call box (CLB) .. | காசேர்விளிகூடு |
| Cold cathode .. .. | குளிர்க்கதோட்டு |
| Collator .. .. .. | ஒப்புநோக்கி |
| Collecting stage .. .. | சேக்ர்கு நிலை |
| Collector (in a camera tuber for television).. | சேகரிப்போன் |
| ring .. .. | சேகரிப்பு வளையம் |
| — shoe .. .. .. | சேகரிப்புச் சுவடு |

| | |
|---|---|
| Collision | மோதுகை |
| — frequency | மோதுகைமீடிறன் |
| Colour | நிறம் |
| — code | நிறப்பரிபாடை |
| — contrast | நிறவேற்றுமை |
| — temperature | நிறவெப்பநிலை |
| Coloured thread for identification | அடையாளமறிய நிறநூல் |
| — tracer serving | நிறச்சுவட்டுச்சேவை |
| Colourtron.. | கலத்திரன் |
| Colpitt's oscillator | கொல்பிற்றின் அலையி |
| Combination | சேர்மானம் |
| — wrench | சேர்மான முறுக்கலி |
| Combined fuse and cut-out | சேருருகியும் துண்டிப்பும் |
| Combustion motor | தகனமோட்டர் |
| Common battery | பொதுவடுக்கு |
| — base connexion | பொது அடித்தொடுப்பு |
| — collector connection | பொதுச்சேகரத் தொடுப்பு |
| — drive | பொதுச்செலுத்தி |
| — emitter connexion | பொதுக்காலித்தொடுப்பு |
| Communication | தொடர்பு |
| — band | தொடர்புப்பட்டை |
| Communications network (system) | தொடர்புவலைவேலை (முறை) |
| Community dial service | சமுதாய முகப்புச்சேவை |
| Commutation capacitor | திசைமாறக் கொள்ளளவி |
| — frequency | திசைமாற்ற மீடிறன் |
| — impulse.. | திசைமாற்றக் கணத்தாக்கு |
| — pole | திசைமாற்ற முனைவு |
| Commutator | திசைமாற்றி |
| — ripple | திசைமாற்றிச்சிற்றலை |
| Comparison electrode | ஒப்பீட்டு மின்வாய் |
| Compass | திசைகாட்டி, கவராயம் |
| Compatibility | ஒவ்வுமை |
| Compensated current transformer | ஈடுசெய்த ஓட்டமாற்றி |
| Compensating coil | ஈடுசெய்சுருளி |
| device | ஈடுசெய்யுபாயம் |
| Compensation | ஈடுசெய்தல் |
| Compensator | ஈடுசெய்கருவி |

| | |
|---|---|
| Complaint desk .. | .. முறைப்பாட்டுமேசை |
| Complementary .. | .. நிரப்புகின்ற |
| Completed call .. | .. முடித்த அழைப்பு |
| Complex admittance .. | .. சிக்கல் உள்ளிடற்றிறன் |
| Compliance .. | .. இணக்கம் |
| Component part .. | .. கூற்றுப்பகுதி |
| Composite cable .. | .. தொகுப்புவடம் |
| wave filter .. | .. தொகுப்பு அலைவடி |
| Composition resistor .. | .. சேர்க்கைத்தடையி |
| Compound .. | .. சேர்வை, கூட்டு |
| circuit .. | .. சேர்வைச்சுற்று |
| Compression .. | .. அமுக்கம் |
| Compressive force .. | .. அமுக்கவிசை |
| Compressor .. | .. அமுக்கி |
| Compton effect .. | .. கொம்ரன் விளைவு |
| Computer .. | .. தொகைக்கணி |
| Concentration .. | .. செறிவு |
| Concentrator .. | .. செறிகருவி |
| panel .. | .. செறிவு அடை |
| Concentric cable .. | .. ஒருமையவடம் |
| Condensation method .. | .. ஒடுக்கல்முறை |
| Condenser .. | .. ஒடுக்கி |
| lens .. | .. ஒடுக்குவில்லை |
| Conditional .. | .. நிபந்தனைக்குரிய |
| Conductance .. | .. கடத்துவலு |
| Conductimeter .. | .. கடத்தல்மாணி |
| Conducting layer .. | .. கடத்தற்படை |
| Conduction .. | .. கடத்துகை |
| —band .. .. | .. கடத்தற்பட்டை |
| —hole .. .. | .. கடத்தற்றுளை |
| Conductivity .. | .. கடத்துதிறன் |
| Conductor .. | .. கடத்தி |
| Conduit .. .. | .. குழாய் |
| —Coupling .. | .. குழாயிணைப்பு |
| Conference .. | .. குழாம், குழுமல் |
| —circuit .. .. | .. குழுமற்சுற்று |
| Conjugate attenuation .. | .. இணைய நொய்வு |
| coefficient .. | .. இணைய நொய்வுக்குணகம் |
| Connected load .. | .. தொடுத்தபாரம் |
| —network .. | .. தொடுத்தவலைவேலை |

| | |
|---|---|
| Connecting block .. | .. தொடுகட்டை |
| —cable .. | .. தொடுவடம் |
| —diagram .. | .. தொடுவரிப்படம் |
| Connection .. | .. தொடுப்பு |
| Consecutive number .. | .. அடுத்துவருமெண் |
| Consequent pole .. | .. விளைவுமுனைவு |
| Consonance .. | .. ஒத்திசை |
| Constancy .. | .. மாறில்நிலை |
| Constant-k-filter .. | .. மாறு k வடி |
| Constrained magnetization | .. விகாரக்காந்தவாக்கம் |
| Construction .. | .. அமைப்பு |
| Contact .. .. | .. தொடுகை |
| —bank .. .. | .. தொடுகைத்தொகுதி |
| —breaker .. | .. தொடுகைமுறி |
| —noise .. .. | .. தொடுகைச்சத்தம் |
| —socket .. .. | .. தொடுகைத்தாங்குகுழி |
| Contactor .. | .. தொடுவான் |
| Continuity .. | .. தொடர் |
| Continuous .. | .. தொடரும் |
| —charge .. .. | .. தொடரேற்றம் |
| —hunting .. | .. தொடர்த்தேடல் |
| —loading .. .. | .. தொடர்ச்சுமையிடல் |
| —rating .. .. | .. தொடர்விவரம் |
| Continuously loaded .. | .. தொடர்த்துசுமையேற்றிய |
| Contour .. .. | .. சமநிலைக்கோடு, உருவக்கோடு |
| Contract .. .. | .. சுருக்கம், ஒப்பந்தம் |
| Contrast .. .. | .. உறழ்பொருவு |
| Control .. .. | .. ஆட்சி |
| —pulse .. .. | .. ஆள்துடிப்பு |
| Controlled-carrier modulation | .. ஆள்–காவிமட்டு |
| Controller .. .. | .. ஆளி |
| Controlling circuit .. | .. ஆள்சுற்று |
| Convection current .. | .. உடன்காவு ஓட்டம் |
| Convective discharge .. | .. உடன்காவு இறக்கம் |
| Convergence .. | .. ஒருங்கல் |
| Conversation amplication .. | .. உரையாட்டுப்பெருக்கம் |
| is chopped up .. | .. உரையாட்டுத்துண்டிப்பு |

Conversion conductance .. .. மாற்றக்கடத்துதிறன்
—electron .. .. மாற்றவிலத்திரன்
—gain .. .. மாற்றநயம்
—transconductance .. .. மாற்ற ஊடு கடத்துதிறன்
Converter .. .. மாற்றி
Cooler housing .. .. குளிர் ஊடமைப்பு
Coolidge tube .. .. கூலிட்சுக்குழாய்
Cooling .. .. .. குளிராக்கல்
—effect .. .. .. குளிர்விளைவு
Cooper-Hewitt lamp .. .. கூப்பகேவிற்றர் விளக்கு
Coordinated transposition .. .. இயைபாக்கிய இடமாற்றம்
Coplanar electrodes .. .. ஒருதள மின்வாய்கள்
Copper head .. .. செப்புத்தலை
Cord amouring .. .. நாண்கவசமிடல்
Cordless P. B. X. (Private Branch exchange) நாணில் த.கி.மா.(தனியார்கிளைமாற்று)
—switchboard .. .. நாணில் ஆளித்தட்டு
Core .. .. .. அகம், அகடு
—diameter .. .. அகட்டுவிட்டம்
—loss .. .. .. அகட்டுநட்டம்
Corkscrew rule .. .. தக்கைத்திருகாணிவிதி
Cornice .. .. எழுதகம்
Corona .. .. .. ஒளிவட்டம்
—discharge .. .. ஒளிவட்டமின்னிறக்கம்
Corpuscular radiation .. .. சிறுதுணிக்கைக்கதிர்வீசல்
Correcting capacitor (trimmer) .. திருத்துங்கொள்ளளவி, (நன்னி)
Correction .. .. திருத்தம்
—factor .. .. .. திருத்தற்காரணி
Correlation .. .. இணைபு, இணமாக்கல்
Cosmic .. .. .. அண்டத்திற்குரிய
—ray .. .. .. அண்டக்கதிர்
—ray shower .. .. அண்டக்கதிர்ப்பொழிவு
Coulomb .. .. .. கூலோம்
—energy .. .. .. கூலோம்சத்தி
Coulomb's law .. .. கூலோமின்விதி
Count .. .. .. எண்
Counter .. .. .. எண்ணி, எதிரான
—balance .. .. எதிரீடுசெய்தல்
—E. M. F. .. .. எதிர். மி. கா. வி.
—electrode .. .. எதிரானமின்வாய்

| | |
|---|---|
| Counterpoise | எதிரீடுசெய்தல், ஈட்டுநிறை |
| Counteracting winding | எதிரீடுசெய்முறுக்கல் |
| Counting rate | எண்ணுவீதம் |
| —train | எண்ணுதொடர் |
| Coupled cavity resonator | இணைத்தகுழிப்பரியி |
| —circuit | இணைத்த சுற்று |
| Coupler | இணையி |
| Coupling | இணைப்பு |
| Covalent bond | இணைவலுப்பிணைப்பு |
| Cover | மூடி, உறை |
| —plate | மூடுதட்டு |
| Covered wire | உறையிட்டகம்பி |
| Covering | மூடல், உறையிடல் |
| Crack detector | வெடிப்புணர்கருவி |
| Crackling | படபடெனல் |
| Cradle guard | தொட்டிற்காப்பு |
| Crater | கிண்ணக்குழி |
| Creosoted pole | கிறியசோற்றூட்டிய தம்பம் |
| Crest factor | முடிக்காரணி |
| Critical angle | மாறுநிலைக்கோணம், அவதிக்கோணம் |
| —anode voltage | மாறுநிலை அனோட்டுவோற்றளவு |
| Crooke's dark-space | குறூக்கின் இருளிடம் |
| —tube | குறூக்கின்குழாய் |
| Cross | குறுக்கு |
| —arm | குறுக்குப்புயம் |
| —arm brace | குறுக்குப்புயத்துறப்பணம் |
| Crossbar | குறுக்குச்சட்டம், எழு |
| Crossfire (cross talk) | குறுக்குப்பேச்சு |
| Crosshatch pattern | குறுக்குவரைக்கோலம் |
| Crossing | குறுக்கிடல், மாறல் |
| —of wires | கம்பிகுறுக்கிடல் |
| —underground | நிலக்கீழ்க்குறுக்கிடல் |
| —modulation | குறுக்குக்கமகம் |
| —modulation characteristic | குறுக்குக்கமகக்குணவியல்பு |
| —modulation ratio | குறுக்குமட்டுவிகிதம் |
| Cross-over (Net work) | தாண்டுதல் (வலைவேலைப்பாடு) |
| ——section | குறுக்குவெட்டு |
| ——sectional dimensions | குறுக்குவெட்டுப்பரிமாணம் |

| | |
|---|---|
| Crosstalk .. | .. குறுக்குப்பேச்சு |
| Crow's foot .. | .. காக்கைச்சுவடு |
| Cryogenics .. | .. கடுங்குளிர் |
| Crystal .. | .. பளிங்கு |
| ——counter .. | .. பளிங்கெண்ணி |
| ——stabilized transmitter .. | .. பளிங்குநிலையாக்கிய செலுத்தி |
| Cubic structure .. | .. கனவடிவமைப்பு |
| Cue .. | .. கியூ, கடைச்சொல் |
| Curie .. | .. கியூரி |
| ——point .. | .. கியூரிப்புள்ளி |
| Curie's law .. | .. கியூரியின் விதி |
| Current (Electric current) .. | .. ஓட்டம் (மின்னோட்டம்) |
| ——element .. | .. ஓட்டமூலகம் |
| Cursor .. | .. நகரி |
| Curvature .. | .. வளைவு |
| Curve .. | .. வளைகோடு |
| Cut-off .. | .. துண்டிப்பு |
| ——bias .. | .. துண்டிப்புக்கோடல் |
| ——frequency .. | .. துண்டிப்பு மீடிறன் |
| Cutout .. | .. தொடராறுகருவி |
| Cutting-off pliers .. | .. வெட்டுகுறடு |
| Cybernetics .. | .. நுண்கணியியல் |
| Cycle .. | .. வட்டம், சைக்கிள் |
| Cycloid .. | .. வட்டப்புள்ளிச்சுவடு |
| C. P. S. (Cycles per second) .. | .. செ.வ. (செக்கனுக்குவட்டம்) |

## D

| | |
|---|---|
| D. A. (Delayed Automatic) .. | .. தா. த. (தாமதித்த தன்னியக்கம்) |
| Dag .. | .. கழிவுப்படிவு |
| Damped .. | .. தணித்த |
| Damper .. | .. தணி |
| Damping .. | .. தணித்தல் |
| ——Critical .. | .. மாறுநிலைத்தணிப்பு, அவதித்தணிப்பு |
| ——cup .. | .. தணிகிண்ணம் |
| ——Over .. | .. மிகைத்தணிப்பு |
| ——Under .. | .. குறைத்தணிப்பு |

| | |
|---|---|
| Dark space .. | .. இருளிடம் |
| Dash .. | .. கீறு |
| Dashpot .. | .. அதிர்வுத்தணி |
| Data processing .. | .. தரவுச்சீர்முடிபு, தரவுநிரற்படுத்தல் |
| Daylight .. | .. பகலொளி |
| D. B. (Decibel) .. | .. தெசிபெல் (தெ. பெ.), ஓசைஅலகு |
| D. C. (Direct current) .. | .. நே. ஓ. (நேரோட்டம்) |
| D. C. C. (Double Cotton Covered | .. இ-ப-மூ (இரட்டைப்பருத்திமூடி) |
| D. C. Component .. | .. நே-ஓ-கூறு |
| D. C. Coupling .. | .. நே. ஓ. இணைப்பு |
| D. C. dialling pulse .. | .. நே. ஓ. முகப்புத்துடிப்பு |
| D. C. erasing .. | .. நே. ஓ. அழிப்பு |
| D. C. measuring set .. | .. நே. ஓ. அளவீட்டுத்தொகுதி |
| D. C. picture transmission .. | .. நே. ஓ. படச்செலுத்துகை |
| D. C. pulse .. | .. நே. ஓ. துடிப்பு |
| D. C. relay .. | .. நே. ஓ. மீட்டமைப்பு |
| D. C. restorer .. | .. நே. ஓ. மீளப்புதுப்பி |
| D. C. screen grid current .. | .. நே. ஓ. திரைநெய்யரிஓட்டம் |
| D. C. signalling .. | .. நே. ஓ. சைகைகாட்டல் |
| D. region .. | .. D, பிரதேசம் |
| De broglie wavelength .. | .. திபுரூகிலி அலைநீளம் |
| Dead .. | .. உணர்வில்லாத |
| ——angle .. | .. உணர்வில்கோணம் |
| ——band .. | .. உணர்வில்பட்டை |
| ——beat galvanometer .. | .. பின்னடியாக் கல்வனோமானி |
| ——end .. | .. மேற்செல்லாத |
| ——level .. | .. சரிமட்டம் |
| ——load .. | .. தன்பாரம் |
| ——man's handle .. | .. மேற்செல்லாக் கைப்பிடி |
| ——short .. | .. உச்சக்குறள் |
| ——smooth file .. | .. உச்ச ஒப்புரவரம் |
| ——spot .. | .. சரிபுள்ளி |
| ——time .. | .. சரிநேரம் |
| Decade .. | .. பத்தாண்டு |
| Decay .. | .. தேய்வு அழிவு |
| ——characteristio .. | .. தேய்வுக்குணவியல்பு |
| ——time .. | .. தேய்வுநேரம் |
| Decibel(D. B.) .. | .. தெசிபெல், ஓசைஅலகு |
| — meter .. | .. தெசிபெல்மானி |

| | | |
|---|---|---|
| Declination | .. | .. சரிவு |
| Declinometer | .. | .. சரிவுமானி |
| Decoder | .. | .. குழூக்குறிவிளக்கி |
| Decoding | .. | .. குழூக்குறிவிளக்கல் |
| Decohere (to) | .. | .. பிணையிநீக்கம், மீளஉணரல் |
| Decoherer | .. | .. பிணையிநீக்கி, மீளஉணரி |
| Decomposition voltage | .. | .. பிரிந்தழி உவோற்றளவு |
| Decoupling | .. | .. இணைப்புநீக்கம் |
| ——filter | .. | .. இணைப்புநீக்கவடி |
| ——network | .. | .. இணைப்புநீக்கவலைவேலை |
| Decrement | .. | .. குறைப்புவிகிதம் |
| De-emphasize | .. | .. அழுத்தவிறக்கம் |
| De-energizing | .. | .. சத்தியிறக்கல் |
| Defective | .. | .. குற்றப்பாடு |
| Deferred call | .. | .. தாமதித்த அழைப்பு |
| ——telegram | .. | .. தாமதித்ததந்தி |
| Definite time-limit relay | .. | .. திட்ட நேரஎல்லை அஞ்சல் |
| Definition | .. | .. வரைவிலக்கணம் |
| Deflecting coil | .. | .. திறம்பற்சுருள் |
| Deflection | .. | .. திறம்பல் |
| ——sensitivity | .. | .. திறம்பலுணர்திறன் |
| Deflector | .. | .. திறம்பி |
| Defocusing | .. | .. குவியநீக்கம் |
| Deformation | .. | .. உறுப்பூனம், வடிவவழிவு |
| Degassing | .. | .. வாயுநீக்கல் |
| Degaussing | .. | .. காந்தநீக்கல் |
| Degeneracy | .. | .. சிதைவு |
| Degree | .. | .. அளவு, பாகை, கலை |
| ——of accuracy | .. | .. செப்ப அளவு |
| De-ionization | .. | .. அயனிறக்கம் |
| Dekatron | .. | .. தெக்காற்றன் |
| Delay | .. | .. தாமதம் |
| ——basis operation | .. | .. தாமத அடிப்படைச்செய்கை |
| ——cable | .. | .. தாமதவடம் |
| ——distortion | .. | .. தாமதத்திரிபு |
| ——equalizer | .. | .. தாமதச்சமப்படுத்தி |
| ——line | .. | .. தாமதக்கோடு |
| ——time | .. | .. தாமதநேரம் |
| ——working | .. | .. தாமதவேலைப்பாடு |

| | |
|---|---|
| Delayed action .. | .. தாமதித்தசெயல் |
| ——automatic gain control .. | .. தாமதித்த தன்நயவாட்சி |
| ——call .. | .. தாமதித்த விளிப்பு |
| Delta connexion .. | .. "△" தெலுத்தா இணைப்பு |
| Demagnetization .. | .. காந்தமழித்தல் |
| Demand factor .. | .. கேள்விக்காரணி |
| ——meter .. | .. கேள்விமானி |
| ——working .. | .. கேள்விவேலை |
| Demodulation .. | .. கமகமழித்தல், மட்டிறக்கல் |
| Demodulator .. | .. மட்டிறக்கி |
| Demonstration call .. | .. செய்துகாட்டலழைப்பு |
| Density .. | .. அடர்த்தி |
| Depletion layer .. | .. குறைக்கும்படை |
| Depolarization .. | முனைவுநீக்கம் |
| Depolarizer .. | .. முனைவுநீக்கி |
| Deposit .. | .. படிவு |
| Depress (to) .. | .. இறக்கு |
| Depth .. | .. ஆழம் |
| ——of modulation .. | .. கமகவாழம், மட்டாழம் |
| Derating .. | .. வீதமிறக்கல் |
| Derived unit .. | .. சார்பலகு |
| Desiccation .. | உலர்த்தல் |
| ——of a cable .. | .. வடமுலர்த்தல் |
| Design .. | .. கரு, கோலம், திட்டம் |
| Design (to) .. | .. திட்டமிடல் |
| Designation .. | .. பதவிப்பெயர் |
| ——strip .. | .. பதவிப்பெயர்த்துண்டு |
| Desk telephone .. | .. மேசைத்தொலைபன்னி |
| Detection .. | .. உணர்தல், கண்டுபிடித்தல் |
| ——circuit .. | .. உணர்சுற்று |
| Detector .. | .. உணரி |
| ——circuit .. | .. உணர்சுற்று |
| Detent .. | .. நிறுத்தி, நிறுத்தலுபாயம் |
| Detune .. | .. தொனிப்பிறக்கு |
| Detuning .. | .. தொனிப்பிறக்கல் |
| Developer .. | .. உருத்துலக்கி |
| Developing apparatus .. | .. உருத்துலக்குபகரணம் |
| Deviation .. | .. விலகல் |

Device .. .. உபகரணம், உபாயம், ஏற்பாடு
Diagram .. .. வரிப்படம்
Dial .. .. முகப்பு
Dial (to) .. .. முகப்படுத்து
—— (to ) a number .. .. எண்முகப்படுத்தல்
—— central office .. .. மையநிலையமுகப்படுத்தல்
—— exchange area .. .. மாற்றுப்பிரதேசமுகப்படுத்தல்
— gauge .. .. முகப்புமானி
— impulse .. .. முகப்புக்கணத்தாக்கு
— key .. .. முகப்புச்சாவி
— P. B. X. .. .. த. கி. மா. முகப்பு
— private branch exchange .. தனியாள் கிளைமாற்றி முகப்படுத்தல்
— pulse .. .. முகப்புத்துடிப்பு
— system equipment .. .. முகப்புத்தொகுதி உபகரணம்
— system installation .. .. முகப்புத்தொகுதித்தாபனம்
— telephone system .. .. முகப்புத்தொலைபன்னிமுறை
— tester .. .. முகப்புப்பரீட்சிப்பான்
— toll circuit .. .. முகப்பு ஆயச்சுற்று
— tone .. .. முகப்புத்தொனி
Dialling .. .. முகப்படுத்தல்
— a-position .. .. a-நிலைக்குமுகப்படுத்தல்
— in .. .. உண்முகப்படுத்தல்
— key .. .. முகப்படுத்துசாவி
— out .. .. வெளிமுகப்படுத்தல்
— pulsing .. .. துடிப்புமுகப்படுத்தல்
— tone .. .. முகப்படுத்துதொனி
Diamagnetic .. .. அபரகாந்தத்துக்குரிய
Diameter .. .. விட்டம்
Diaphragm .. .. விதானம், மென்றகடு
Diathermanous .. .. வெப்பமூடுருவும்
Diathermy .. .. அகவெப்பமாக்கல்
Dielectric .. .. மின்கோடுபுகுவூடகம், மின்கோடுபுகு இன்ற
— breakdown .. .. மின்கோடுபுகுவூடகமுறிவு
— constant .. .. மின்கோடுபுகுவூடகமாறிலி
— diode .. .. மின்கோடுபுகுவூடகவிருமைவாய்
— hysteresis .. .. மின்கோடு புகுவூடகப்பின்னிடைவு
— loss .. .. மின்கோடுபுகுவூடக நட்டம்
— loss angle .. .. மின்கோடுபுகுவூடக நட்டக்கோணம்

| | | |
|---|---|---|
| Dielectric polarization | .. | .. மின்கோடுபுகுவூடகமுனைவாக்கம் |
| — relaxation | .. | .. மின்கோடுபுகுவூடகத்தளர்ச்சி |
| Difference current | .. | .. வேற்றுமை ஓட்டம் |
| — detector | .. | .. வேற்றுமை உணரி |
| — transfer function | .. | .. வேற்றுமை மாற்றக்காரணி |
| Differential | .. | .. வேற்றுமை, வகையீடு, நுண்ணெ |
| — duplex system | .. | .. வேற்றுமை இருமடிமுறை |
| — equation | .. | .. நுண்ணெண்சமன்பாடு |
| — relay | .. | .. வேற்றுமை அஞ்சல் |
| — signalling | .. | .. வேற்றுமை சைகைகாட்டல் |
| Differential winding | .. | .. வேற்றுமைமுறுக்கல் |
| Differentiating circuit | .. | .. வகையீட்டுச்சுற்று |
| Differentiator | .. | .. வகையிடுகருவி |
| Diffracted wave | .. | .. கோணலலை |
| Diffraction | .. | .. கோணல் |
| Diffuse reflection | .. | .. பரவற்றெறிப்பு |
| Diffusion | .. | .. பரவல் |
| Digit | .. | .. எண், இலக்கம் |
| — absorbing selector | .. | .. எண்ணுறிஞ்சுதேரி |
| — absorption | .. | .. எண்ணுறிஞ்சல் |
| Digital computer | .. | .. இலக்கக்கணி |
| Dimension | .. | .. பரிமாணம் |
| Diode | .. | .. தயோட்டு, இருமைவாயில் |
| Dip | .. | .. பதனம் (சாய்வு) |
| — gauge | .. | .. பதனமானி |
| Dipole | .. | .. இருமுனைவு |
| — moment | .. | .. இருமுனைவுத்திருப்புதிறன் |
| Direct call | .. | .. நேர்விளிப்பு |
| — coupling | .. | .. நேரிணைப்பு |
| — current (D. C.) | .. | .. நேரோட்டம் (நே. ஓ.) |
| — rating system | .. | .. நேர்க்கணிப்புமுறை |
| — recording | .. | .. நேர்ப்பதிவு |
| — wave | .. | .. நேரலை |
| Direction finder | .. | .. திசைகாணி |
| Directional aerial | .. | .. திசைமின்னலைக்கம்பி |
| Directly | .. | .. நேராக |
| — heated cathode | .. | .. நேர்வெப்பக்கதோட்டு |
| Director system | .. | .. பணிப்புமுறை |

| | |
|---|---|
| Directory .. | .. விவரக்கொத்து |
| Discharge .. | .. இறக்கம் |
| Discharging current .. | .. இறக்கவோட்டம் |
| Disconnect (to) .. | .. இணைப்புநீக்கல் |
| — (to) a call .. | .. விளிப்பிணைப்பு நீக்கல் |
| — signal .. | .. சைகை இணைப்புநீக்கல் |
| Disconnection .. | .. இணைப்புநீக்கம் |
| Discontinuity .. | .. தொடர்ச்சியின்மை |
| Discoupling .. | .. பிணைப்புநீக்கல் |
| Discriminating satellite exchange | .. வேறு பிரிக்கும் உப மாற்றுநிலையம் |
| — selector .. | .. வேறுபிரிதேரி |
| Discrimination .. | .. வேறுபிரித்தல் |
| Discriminator .. | .. வேறுபிரித்துக்காட்டி |
| Disengage (to) .. | .. ஈடுபாடுநீக்கல் |
| Disengaged line .. | .. ஈடுபாடுநீக்கியவழி |
| Dispenser cathode .. | .. வழங்கு கதோட்டு |
| Dispersion .. | .. பிரிக்கை, சிதறல் |
| — cœfficient .. | .. பிரிக்கைக்குணகம் |
| — current .. | .. பிரிக்கை ஓட்டம் |
| Displacement (electric) .. | .. பெயர்ச்சி (மின்) |
| — cell .. | .. பெயர்ச்சிக்கலம் |
| — current .. | .. பெயர்ச்சி ஓட்டம் |
| — flux .. | .. பெயர்ச்சிப்பாயம் |
| Display .. | .. காட்சி, காட்டு |
| — panel .. | .. காட்சிஅடைசுபலகை |
| Disruption .. | .. தகர்ப்பு |
| Disruptive discharge .. | .. தகர்ப்பிறக்கம் |
| — voltage .. | .. தகர்ப்புவோற்றளவு |
| Disrupt .. | .. தகர் |
| Dissipation .. | .. செலவு |
| — factor .. | .. செலவுக்காரணி |
| — of energy .. | .. வலுச்செலவு |
| Dissipationless line .. | .. செலவில்பாதை |
| Dissociation energy .. | .. கூட்டப்பிரிவுச்சத்தி |
| Dissymmetrical network .. | .. சமச்சீரில் வலைவேலை |
| Distance .. | .. தூரம், தொலைவு |
| — ring .. | .. தொலைவுவளையம் |

Distant exchange .. .. தொலை மாற்றுநிலையம்
— office .. .. தொலை அலுவலகம்
— reading compass .. .. தொலைவாசிப்புத்திசைகாட்டி
Distort (to) .. .. திரித்தல்
Distorted waveform .. .. திரித்த அலையுரு
Distortion .. .. திரிவு
— measurement .. .. திரிவளவை
Distress signal .. .. அபாயச்சைகை
Distributed .. .. பரம்பிய
Distributing board .. .. பரப்பற்பலகை
— system .. .. பரப்பல்முறை
Distribution .. .. பரம்பல்
— network .. .. பரம்பல்வலைவேலை
— panel .. .. பரம்பலடைசுபலகை
— system .. .. பரப்பல்தொகுதி
Distributor .. .. பரப்பி
— main .. .. பரப்பி மூலக்கம்பி
District exchange (main) .. .. மாவட்ட மாற்றுநிலையம் (முதல்)
Disturbance .. .. குழப்பம்
Disturber .. .. குழப்பி
Divergence .. .. விரிவு
Diverging wave .. விரியலை
Diversion .. .. திரும்பல்
Diversity factor .. .. பல்வகைக்காரணி
— receiver .. .. பல்வகை வாங்கி
— reception .. .. பல்வகை வாங்கல்
— system .. .. பல்வகைத்தொகுதி
Divert .. .. திருப்பு
Divided .. .. வகுத்த, பிரித்த
Divider .. .. பிரியாயம்
D-layer .. .. D—படை
Dog .. .. “ ப ” பாறு
Doherty amplifier .. .. தோகேட்டிப்பெருக்கி
— transmitter .. .. தோகேட்டிச்செலுத்தி
Dome .. .. கவிமாடம்
Domestic .. .. வீட்டுக்குரிய
Dominant mode .. .. தலைமை மாதிரி
— wave .. .. தலைமை அலை
Doppler effect .. தொப்பிளர் விளைவு

| | |
|---|---|
| Dosimeter .. | .. வேலையளவுமானி |
| Dot .. | .. புள்ளி, பொட்டு |
| — dash line .. | .. புள்ளிக்கீற்றுக்கோடு |
| — sequential colour television | .. புள்ளித்தொடர் நிறத்தொலைப்பார்வை |
| Dotted line .. | .. புள்ளிக்கோடு |
| Double .. | .. இரட்டை |
| — armature relay .. | .. இரட்டை ஆமேச்சர் மீளஇடல் |
| — bridge .. | .. இரட்டைப்பாலம் |
| — current .. | .. இரட்டை ஓட்டம் |
| — image (ghost) .. | .. இரட்டை விம்பம் (மாயம்) |
| — moding .. | .. இரட்டை மாதிரியாக்கல் |
| — modulation .. | .. இரட்டைக் கமகம் |
| — multiplex apparatus .. | .. இரட்டைப் பல்லுபகரணம் |
| — petticoat insulator .. | .. இரட்டைக் கவசக்காப்பு |
| — phantom circuit .. .. | .. இரட்டைமாயச்சுற்று |
| — pole .. | .. இரட்டைமுனைவு |
| — preselection .. | .. இரட்டை முற்றேர்வு |
| — shod insulator .. | .. இரட்டைத் தறைகாவலி |
| — super effect .. | .. இரட்டை மிகைவிளைவு |
| — super heterodyne reception | .. இரட்டை மிகைப்பல்லினத்தைன் வாங்கல் |
| — switch call .. | .. இரட்டை ஆளிவிளிப்பு |
| — tariff .. | .. இரட்டை இறுப்பு |
| — triode .. | .. இரட்டைமுவ்வாய் |
| — turning .. | .. இரட்டைத்திரும்பல் |
| — U. J. or S insulator spindle | .. இரட்டை U.,J,. அல்லது S காவலிக்கதிர் |
| — winding .. | .. இரட்டைமுறுக்கல் |
| — wound relay .. | .. இரட்டைமுறுக்கு மீளஇடல் |
| — base junction transistor | .. இரட்டைத்தளச்சந்தித்திரான்சித்தர் |
| — beam C. R. T. (Cathode ray tube) | .. இரட்டைக்கதிர் (க.க.கு.) |
| — cotton covered wire .. | .. இரட்டைப்பருத்திச் சுற்றுக்கம்பி |
| — ended cord .. | .. இரட்டைமுனைநாண் |
| — length number .. | .. இரட்டை நீளஎண் |
| — pole switch .. | .. இரட்டை முனைவு ஆளி |
| — pull to throw over switch (D. P. T. O. S.) | இரட்டையிழுவை வீசலாளி |
| Doubler .. | .. இரட்டையாக்கி |
| Double-side-band .. | .. இருபக்கப்பட்டை |
| — stage .. | .. இருநிலைமை |
| — surface transistor .. | .. இருபரப்புத் திரான்சித்தர் |

Doublet .. .. இரட்டை
Double-throw switch .. .. இரட்டை எறியாளி
— tuned amplifier .. .. இரட்டைத்தொனிப்பெருக்கி
— tuned circuit .. .. இரட்டைத்தொனிச்சுற்று
— wound coil .. .. இரட்டைமுறுக்குச்சுருள்
— Pull switch .. .. இரட்டை இழுவை ஆளி
Downward modulation .. .. கீழ்முகக்கமகம்
Drainage coil .. .. கழிகாற்சுற்று
Drawer .. .. இலாச்சி, இழுகருவி
Drawing-in wire (Draw wire) .. இழுவைக்கம்பி
— material .. .. வரைதலுபகரணம்
Dressing of cable .. .. வடம்காப்பிடல்
Drift .. .. நகர்வு
Drip-proof .. .. சொட்டுத்தடுப்பு
Drive .. .. செலுத்தல்
— Multivibrator .. .. பல்லதிரிச்செலுத்தல்
— pattern .. .. செலுத்தற்கோலம்
— shaft .. .. செலுத்தற்றண்டு
Driver .. .. செலுத்தி
— Valve .. .. செலுத்திவால்வு
Driving pawl .. .. செலுத்துபோல்
— pin .. .. செலுத்தூசி
Drop .. .. வீழ்ச்சி
—indicator .. .. வீழ்ச்சிகாட்டி
— indicator shutter .. .. வீழ்ச்சிகாட்டிமூடி
Dropped position .. .. வீழ்ந்தநிலை
Dropping resistor (dropper) .. .. வீழ்ச்சித்தடையி (வீழி)
Drum .. .. குடம், கொட்டு
— controller .. .. குடவாளி
—, Magnetic .. .. காந்தக்கொட்டு
—, Memory .. .. ஞாபகக்கொட்டு
Dry battery .. .. உலர் அடுக்கு
—cell .. .. உலர்கலம்
—core cable .. .. உலர் அகவடம்
—electrolytic capacitor .. .. உலர்மின்பகு கொள்ளளவி
—joint (contact) .. .. உலர்மூட்டு (தொடுகை)
—disc rectifier .. .. உலர்தட்டுநேராக்கி
—flash over voltage .. .. உலர்பளிச்சீட்டு மிகையுவோற்றளவு

Drying out .. .. உலர்த்துதல்
Dual modulation .. .. இருமைக்கமகம்
—network .. .. இருமை வலைவேலை
—channel sound .. .. இருமைக்கால்வாய் ஒலி
Duality .. .. இருமை
Duane and Hemnt's law .. .. துவேனெம்ரனர்விதி
Dubbing .. .. மேற்பூசல்
Duct .. .. கான்
Dull-emitter .. .. மங்கலொளிகாலி
Dummy fuse .. .. பொம்மையுருகி
—Acrid .. .. சினக்கும்பொம்மை
—plug .. .. பொம்மைச்செருகி
—section .. .. பொம்மைப்பகுதி
Duolateral coil .. .. இருபக்கச்சுருள்
Duplet (Doublet) .. .. இரட்டை
Duplex .. .. இருமடி
—circuit .. .. இருமடிச்சுற்று
—working .. .. இருமடிவேலை
Duplicate (to) .. .. இணைப்படிக்கு
Durability .. .. நீண்டஉழைப்பு
Duration .. .. நேரக்கூறு
Dust .. .. தூசு
—core .. .. தூசகம்
—plug .. .. தூசுச்செருகி
Duty chart .. .. கடமைக்கோட்டுப்படம்
—cycle .. .. கடமைவட்டம், கடமைமுறைமாற்று
Dynamic behaviour .. .. இயக்கவியல்பு
—plate resistance .. .. இயக்கத்தகட்டுத்தடை
—resistance .. .. இயக்கத்தடை
Dynamism .. .. இயக்கத்தன்மை
Dynamo .. .. தைனமோ
Dynamometer wattmeter .. .. தைனமோமானி உவாற்றுமானி
Dynamotor .. .. தைனமோட்டர்
Dynatron oscillation .. .. தைநேத்திரன் அலையம்
Dyne .. .. தைன்
Dynode .. .. தைனோட்டு

# E

| | |
|---|---|
| E. B. H. C. (Equation busy hour call) .. | ச. அ. நே. அ. (சமன்பாட்டு அலுவல் நேர அழைப்பு) |
| E. H. T. (Extra High Tension) .. | மே. உ. இ. (மேலதிக உயரிழுவிசை) |
| E. Layer .. .. | E. படை |
| E. M. F. .. .. | மி. கா. வி., மி. இ. வி. |
| E. Region .. .. | E. பிரதேசம் |
| $E_S$ Layer .. .. | $E_S$. படை |
| Ear, Artificial .. .. | செயற்கைச்செவி |
| Earphone .. .. | செவிபன்னி |
| —coupler .. .. | செவிபன்னி இணையம் |
| Ear piece .. .. | கேட்டற்றுண்டு |
| Earth (buried position, earthing system).. | புவி (புவித்தொகுதி) |
| Earth (ground) .. .. | புவி |
| Earth (to) .. .. | புவிக்கு இணை |
| —a line .. .. | கம்பிபுவிக்கிணைத்தல் |
| —capacitance .. .. | புவிக்கொள்ளளவம் |
| —current .. .. | புவியோட்டம் |
| —lead .. .. | புவியிணைப்பு |
| —potential .. .. | புவிநிலைப்பண்பு |
| —resistance .. .. | புவித்தடை |
| —return circuit .. .. | புவிமீள்சுற்று |
| Earthed (grounded) .. .. | புவிக்கிணைத்த |
| fault .. .. | புவித்தொடைத்தவறு |
| neutral .. .. | புவித்தொடை நடுநிலை |
| Earthing .. .. | புவித்தொடுப்பு |
| Earth-phantom pulsing .. .. | புவிமாயத் துடிப்புக்காணல் |
| Ebonite .. .. | எபனைற்று, கருங்காலி |
| Ecgles-Jordan circuit .. .. | எக்கெல்–சோடனர்ச்சுற்று |
| Echo .. .. | எதிரொலி |
| attenuation .. .. | எதிரொலி நொய்தாக்கல் |
| —ranging .. .. | எதிரொலிவீச்சம் |
| —sounder .. .. | எதிரொலி ஆழமானி |
| —sounding .. .. | எதிரொலி ஆழமானம் |
| —suppressor .. .. | எதிரொலியமுக்கி |
| Economy circuit .. .. | சிக்கனச்சுற்று |
| Eddy current .. .. | சுழிப்போட்டம் |

| | |
|---|---|
| Edge .. | .. விளிம்பு |
| —effect .. | .. விளிம்புவிளைவு |
| E. D. P. (electronic data processing) | .. இ. த. சீ. (இலத்திரன் தரவுச் சீர்முடிப்பு) |
| Effect of perspective .. | .. நோக்குவிளைவு |
| Effective aerial height .. | .. பயன்படுமின்னலைக்கம்பி உயரம் |
| —bandwidth .. | .. பயன்படு பட்டையகலம் |
| —diode (Booster diode) .. | .. பயன்படு தயோட்டு (உயர்த்துதயோட்டு) |
| Effects of inertia .. | .. சடத்துவவிளைவு |
| Efficiency .. | .. வினைத்திறன் |
| Efficient .. | .. வினைத்திறமையுள்ள |
| Elastic after-effect .. | .. மீள்சத்தி நின்றவிளைவு |
| Elasticity .. | .. மீள்சத்தி, மீளுமை |
| Electret .. | .. மின்னம் |
| Electric arc .. | .. மின்வில் |
| —bus .. | .. மின்னியல்வசு |
| —installation .. | .. மின் அமைப்பு |
| —iron .. | .. மின்னழுத்தி |
| Electrical .. | .. மின்னுக்குரிய |
| Electricity .. | .. மின், மின்னியல் |
| Electrification .. | .. மின்னேற்றல் |
| Electro-acoustic index .. | .. மின்ஒலிசுட்டி |
| —analogue .. | .. மின் ஒப்பு |
| Electrocapillarity .. | .. மின் நுண்டுளைத்தன்மை |
| Electrocautery .. | .. காரமின்சுடுகை |
| Electro-chemical pickling .. | .. மின்னிரசாயனப்பதனிடுகை |
| Electrochemistry .. | .. மின்னிரசாயனவியல் |
| Electrocution .. | .. மின்முறைகோறல் |
| Electrode .. | .. மின்வாய் |
| —admittance .. | .. மின்வாய் உள்வாங்கல் |
| —configuration .. | .. மின்வாய் உருவவமைப்பு |
| Electrodeless discharge .. | .. மின்வாயில் இறக்கம் |
| Electro-deposition .. | .. மின்முறைப்படிவு |
| Electrodermal reaction .. | .. மின்னேற்பரப்புத்தாக்கம் |
| Electro-diagnosis .. | .. மின்னிதானம் |
| Electrodynamic .. | .. மின்னியக்கத்துக்குரிய |
| Electrodynamics .. | .. மின்னியக்கவியல் |
| Electrodynamometer .. | .. மின்தைனமோமானி |
| Electro-encephalograph .. | .. மின்மூளைகாட்டி |

| | | |
|---|---|---|
| Electrofluorescence | .. | .. மின் உறிஞ்சி ஒளிவீசல் |
| Electroforming | .. | .. மின்னுருவாதல் |
| Electrogen | .. | .. மின்பிறப்பி |
| Electrograph | .. | .. மின்காட்டி |
| Electrokinetics | .. | .. மின்னியக்கப்பாட்டியல் |
| Electrolab | .. | .. இலத்திரலாப்பு |
| Electrolyser | .. | .. மின்பகுப்பி |
| Electrolysis | .. | .. மின்பகுப்பு |
| Electrolyte | .. | .. மின்பகுபொருள் |
| —of the second class | .. | .. இருமடி மின்பகுபொருள் |
| Electromagnet | .. | .. மின்காந்தம் |
| Electromagnetic percussion welding | | .. மின்காந்த மோதுகைப்பற்றிணைப்பு |
| —slipper brake | .. | .. மின்காந்தப் பாதத்தடுப்பு |
| —spectrum | .. | .. மின்காந்த நிறமாலை |
| —system of units (E. M. U) | | .. மின்காந்த அலகுத்தொகுதி (மி.கா அ.) |
| Electro mechanical | .. | .. மின்பொறிமுறையான |
| Electrometer | .. | .. மின்மானி |
| Electromotive force (E. M. F.) | | .. மின்னியிக்கவிசை (மி.இ.வி.) |
| —series | .. | .. மின்னியக்கத்தொடர் |
| Electromyograph | .. | .. மின்றசைமானி |
| Electron | .. | .. இலத்திரன் |
| — affinity | .. | .. இலத்திரன் நாட்டம் |
| — beam | .. | .. இலத்திரன்கற்றை |
| — spin | .. | .. இலத்திரன் கறங்கல் |
| Electronegative | .. | .. மின்னெதிரான |
| Electronic | .. | .. இலத்திரனுக்குரிய |
| —keying | .. | .. இலத்திரன் சாவியிடல் |
| —state | .. | .. இலத்திரன்நிலை |
| Electronics | .. | .. இலத்திரனியல் |
| Electron-volt | .. | .. இலத்திரன்–உவோற்று |
| Electropathology | .. | .. இலத்திர நோயியல் |
| Electropathy | .. | .. இலத்திரமருத்துவம் |
| Electrophonic effect | .. | .. இலத்திரன் பன்னல்விளைவு |
| Electro-phoresis | .. | .. மின்றூண்டுகை |
| —plating | .. | .. மின்முலாமிடல் |
| Electropneumatic | .. | .. மின்வாயுவுக்குரிய |
| Electropositive | .. | .. மின்னேரான |
| Electroscope | .. | .. மின்காட்டி |

| | |
|---|---|
| Electrostatic .. | .. மின்நிலையியலுக்குரிய |
| —precepitation .. | .. மின்நிலைப்படிவாக்கம் |
| Electrostatics .. | .. மின்நிலையியல் |
| Electrostriction .. | .. மின்னிடுக்கம் |
| Electrothermal relay .. | .. மின்வெப்ப அஞ்சல் |
| Electrothermic instrument | .. மின்வெப்ப உபகரணம் |
| Electrothermics .. | .. மின்வெப்பவியல் |
| Electrotype .. | .. மின்தட்டச்சு |
| Electrotyping .. | .. மின் அச்சடித்தல் |
| Element .. .. | .. மூலகம் |
| Elevated .. .. | .. உயர்த்திய, ஏற்றிய |
| Elevation .. | .. ஏற்றம் |
| Eleventh step contact .. | .. 11 ஆம் படித்தொடர் |
| Eliminator .. | .. தவிரி |
| Elliptically polarized wave | .. நீள்வளைய முனைவாக்க அலை |
| Elocution velocity .. | .. பொழிவு வேகம் |
| Elongation .. | .. நீட்சி |
| Emanation .. | .. சுரப்பு |
| Emergency cable .. | .. அவசரகாலவடம் |
| —circuit .. .. | .. அவசரகாலச்சுற்று |
| —set .. .. | .. அவசரகாலத்தொகுதி |
| Emery paper .. | .. குருந்தத்தாள் |
| Emission | .. காலல் |
| Emissive power .. | .. காலல்வலு |
| Emissivity .. | .. காலற்றிறன் |
| Emitron .. .. | .. எமித்திரன் |
| Emitter .. .. | .. காலி |
| Emitting aerial .. | .. காலுமின்னலைக்கம்பி |
| Empire cloth .. | .. பேரரசுத்துணி |
| Enamelled cable .. | .. மிளிரிவடம் |
| Encephalograph .. | .. மூளைக்குழிவுக்கோடு |
| Enclosed .. .. | .. உள்ளிட்ட |
| Encoder .. .. | .. பரிபாடை புகுத்தி |
| End cell .. .. | .. கடைக்கலம் |
| —fire aerial array .. | .. முடிவிடத் தீ மின்னலைநிரல் |
| End-on directional array .. | .. நீளப்பக்கத்திசைநிரல் |
| End-to-end measurement .. | .. நுனிக்கு நுனி அளவீடு |
| Energize (to) .. | .. சத்தியாக்கல் |

| | |
|---|---|
| Energizing circuit .. .. | சத்தியாக்கற்சுற்று |
| Energy .. .. .. | சத்தி |
| —level .. .. .. | சத்திமட்டம் |
| —quantum .. .. | சத்திச்சொட்டு |
| —state .. .. .. | சத்திநிலை |
| —storage braking .. .. | சத்திச்சேமிப்புடைவு |
| Engaged .. .. .. | தொழிற்படும் |
| Engineering .. .. | எந்திரவியல் |
| Engineer .. .. .. | எந்திரி |
| Engine .. .. .. | எஞ்சின், எந்திரம் |
| Enlarger .. .. .. | உருப்பெருக்கி |
| Enter(to) circuit .. .. | சுற்றுட்புகுதல் |
| Entrance .. .. .. | வாயில் |
| Enunciation of numbers .. .. | எண் விளக்கம் |
| Envelope (carrier wave telegraphy) .. | சூழி (காவலைத்தந்திமுறை) |
| Environment .. .. | சூழல் |
| Epitaxial transistor .. .. | மேலொழுங்குத்திரான்சித்தர் |
| Epoch angle .. .. | காலவவதிக்கோணம் |
| Epoxy resin .. .. | எப்பொட்சிப்பிசின் |
| E. P. R. (Electron paramagnetic resonance) | இ.ப.ப. (இலத்திரன்பரகாந்தப்பரிவு) |
| Eput meter .. | எப்புற்றுமானி (வெளியேற்றுமானி) |
| Equal length .. .. | சமநீளம் |
| Equalization .. | சமமாக்கல் |
| —network .. .. | சமமாக்குவலைவேலை |
| Equalizer .. .. .. | சமமாக்கி |
| Equated busy hour call .. .. | சமன் செய்தொழிற்படுநேர அழைப்பு |
| Equation .. .. .. | சமன்பாடு |
| Equilibrium .. .. | சமநிலை |
| —valve .. .. .. | சமநிலைவால்வு |
| Equipment .. .. | உபகரணம் |
| Equipotential cathode .. | சம அழுத்தக் கதோட்டு |
| Equipped with .. .. | உடனமைத்த |
| Equivalent .. .. | சமவலு |
| —rise time .. .. | சமவலு ஏற்ற நேரம் |
| —sine wave .. .. | சமவலுச்சைனலை |
| Erase .. .. .. | அழி |
| Erg .. .. .. | எக்கு |
| Ergometer .. .. | எக்குமானி |
| Ericsson selector .. .. | எறிசன்தேரி |

| | |
|---|---|
| Error-correcting code .. | .. வழுதிருத்தும் குழூக்குறி |
| —detecting code .. | .. வழுகாணும் குழூக்குறி |
| —signal .. .. | .. வழுச்சைகை |
| Establish (to) a connection | .. தொடர்தாபித்தல் |
| Establishment charge .. | .. தாபனக் கட்டணம் |
| E-transformer .. | .. E- மாற்றி |
| Evaporation .. | .. ஆவியாதல் |
| Evershed megger .. | .. எவசெட்டு மெகர் (புவித்தடைமானி) |
| Excess .. .. | .. மிகை |
| —three code .. | .. மிகைமுக்குழூக்குறி |
| Exchange .. | .. மாற்றுநிலையம் |
| Exchange (hypothetical) .. | .. மாற்று (கருத்தான) |
| —area .. .. | .. மாற்றுப்பிரதேசம் |
| —area layout .. | .. மாற்றுப்பிரதேசத்தளக்கோலம் |
| —busy hour .. | .. மாற்றுமுயற்சிநேரம் |
| —equipment .. | .. மாற்றுபகரணம் |
| —fault .. .. | .. மாற்றுவழு |
| —testing position .. | .. மாற்றுச்சோதனைநிலை |
| Excitation .. | .. அருட்டல் |
| —anode .. .. | .. அருட்டலனோட்டு |
| Excite .. .. | .. அருட்டு |
| Excited atom .. | .. அருட்டியவணு |
| Exciter .. .. | .. அருட்டி |
| Exciting current .. | .. அருட்டுமோட்டம் |
| Excitron .. .. | .. எக்சித்திரன் |
| Exclusive wave length .. | .. பிரத்தியேக அலைநீளம் |
| Exit potential .. | .. வெளியீட்டு அழுத்தம் |
| —slit .. .. | .. வெளியீட்டுப்பிளவு |
| —speed .. .. | .. வெளியீட்டுக்கதி |
| Expanded sweep .. | .. விரிந்தவீசல் |
| Expanded sweep generator | .. விரிந்த வீசற்பிறப்பாக்கி |
| Expander .. / Expanser .. | .. விரிவி |
| Expansion .. | .. விரிவு |
| —anchor .. | .. விரிவு நங்கூரம் |
| —bolt .. .. | .. விரிவுத்தாழ் |
| Expected level .. | .. கருதியமட்டம் |
| Experimental device .. | .. பரிசோதனையுபாயம் |
| —purpose .. .. | .. பரிசோதனைக்காரணம் |

| | |
|---|---|
| Exploration coil (search coil) | .. தேடுசுருள் |
| Exploring .. .. | .. தேடல் |
| Explosion proof .. | .. வெடித்தற்றடை |
| Exponential amplifier .. | .. அடுக்குக்குறிபெருக்கி |
| Exposure .. .. | .. திறந்தவைப்பு |
| —meter .. .. | .. திறந்தவைப்புமானி |
| Expulsion .. .. | .. வெளியேற்றல் |
| Extended guard .. | .. நீடித்தகாவல் |
| Extensible multiple switchboard | .. நீட்டத்தகுபல்லாளித்தட்டு |
| Extension (external) .. | .. நீட்டல், நீளவிரி (வெளி) |
| —arm .. .. | .. நீட்டற்புயம் |
| Extensional mode of vibration | .. அதிர்வு நீட்டவகை |
| Extensometer .. | .. நீளவிரிவுமானி |
| Extent .. .. | .. பரப்பு, பரிமாணம் |
| Exterior grid .. | .. புறநெய்யரி |
| External cable .. | .. புறவடம் |
| Extinction .. | .. ஒழிவு |
| —peak .. .. | .. ஒழிவுச்சம் |
| —voltage .. .. | .. ஒழிவுவோற்றளவு |
| Extra .. .. | .. மேலதிகமான |
| Extraction instruction .. | .. உறத்தற்போதனை |
| Extraordinary wave .. | .. நூதன அலை |
| Extrapolation .. | .. புறச்செருகல் |
| Extrinsic semi conductor .. | .. வெளியீட்டுப்பாதிக்கடத்தி |
| Extrusion .. | .. பில்கல் |

# F

| | |
|---|---|
| F-layer .. .. | .. F-படை |
| Facsimile .. .. | .. படியுரு |
| —scanning .. | .. படியுரு பிரித்தறிதல் |
| Factor of safety .. | .. காப்புக்காரணி |
| Fade .. .. | .. மங்குதல் |
| — in .. .. | .. உண்மங்கியடைதல் |
| — out .. .. | .. மங்கிப்போதல் |
| Fader .. .. | .. மங்கி |
| Fading .. .. | .. மங்கல் |

Failure ... .. .. வழு, தவறு
Fall back circuit (reserve circuit) .. ஒதுக்கச்சுற்று
— of potential .. .. அழுத்த வீழ்ச்சி
False ring .. .. .. தவற்று வளையம்
Fan aerial .. .. விசிறிமின்னலைக்கம்பி
Farad .. .. .. பரட்டு
Farady .. .. .. பரடே
Far-end crosstalk .. .. தூரஅந்தலைக் குறுக்கீட்டுப் பேச்சு
Fault .. .. .. தவறு, பழுது
Faulty .. .. தவறான
Feedback .. .. ... பின்னூட்டி
Feeder .. .. .. ஊட்டி
Ferrimagnetism .. .. அயக்காந்தவியல் (பெரிக்காந்தவியல்)
Ferrite .. .. .. பெரைற்று
— bead memory .. .. பெரைற்று மணிஞாபகம்
Ferroelectric .. .. அயமின் (பெரோமின்)
Ferromagnetic .. .. அயக்காந்தத்துக்குரிய (பெரோக்காந்தத்துக்குரிய)
— anisotropy .. .. அயக்காந்தச்சமவியல்பின்மை
Fidelity .. .. .. நேர்மை
Field .. .. .. மண்டலம், புலம்
Figure of merit .. .. திறமை ஒப்பெண்
shift .. .. எண்மாற்றம்
Filament .. .. இழை
Filler .. .. .. நிரப்பி
Film .. .. .. படலம்
— gate .. .. .. படலப்படலை
— resistor .. .. படலத்தடையி
Filter .. .. .. வடி
Filtering .. .. .. வடித்தல்
Final selector .. .. ஈற்றுத்தேரி
Finder switch .. .. தேடாளி
Fine adjustment .. .. நுண்செப்பம்
Finger disk (dial) .. .. சுட்டிமுகப்பு (முகப்பு)
— stop of the disk (dial) .. .. முகப்பின் சுட்டி நிறுத்தி
Fire alarm .. .. தீயோலம்
— proof .. .. .. தீத்தடுப்பு
— protection .. .. தீக்காப்பு
Firing .. .. .. சுடுதல்

— (time) .. .. சுடுநேரம்

First group selector .. .. முதல்தொகுதித்தேரி

— line finder .. .. முதல்வழிகாணி

— route .. .. .. முதல்வழி

— subscriber release .. .. முதல் ஒப்பப்பணத்தர்விலக்கு

Fishbone aerial .. .. மீன்முள் உணர்கம்பி

paper .. .. மெருகுத்தாள்

Five unit .. .. .. ஐயலகு

code .. .. ஐயலகுப்பரிபாடை

Fixed capacitor .. .. நிலைக்கொள்ளளவி

—frequency transmitter .. .. நிலைமீடிறன்செலுத்தி

Fixing .. .. .. நிலைப்படுத்தல்

— clip .. .. .. நிலைப்படுத்து கவ்வி

— strip .. .. .. நிலைப்படுத்து துண்டு

Flame carbon .. .. சுவாலைக்காபன்

Flameproof wire .. .. சுவாலைத்தடுப்புக்கம்பி

Flange .. .. .. சடை

Flash .. .. .. பளிச்சீடு

— arc .. .. பளிச்சீட்டுவில்

Flashback voltage .. .. பின்பளிச்சீட்டுவோற்றளவு

Flasher .. .. .. பளிச்சிடுவான்

Flashing signal .. .. பளிச்சீட்டுச்சைகை

Flashover .. .. மேற்பளிச்சீடு

Flat cable .. .. .. தட்டைவடம்

— nosed pliers .. .. தட்டைமூக்குக்குறடு

— rate .. .. .. ஒருவீதம், மட்டவீதம்

— stone chisel .. .. தட்டைக்கல்லுளி

Flatten .. .. .. தட்டையாக்கல்

Flemings rule .. .. பிளெமிங்கின்விதி

Flexible cord .. .. வளைநாண்

Flicker .. .. .. சிமிட்டி

— photometer .. .. சிமிட்டொளிமானி

Flip-flop oscillator .. .. மின்னெழுந்துவிழு அலையி

Floating .. .. .. மிதக்கும்

Flooding method .. .. பெருக்க முறை

Flow chart .. .. பாய்ச்சல்வரிப்படம்

— of traffic .. .. போக்குவரத்து வீதம்

Fluctuating voltage .. .. ஏற்றவிறக்கவுவோற்றளவு

Flume .. .. நீர்க்கால்வாய்
Fluoresce (to) .. .. உறிஞ்சி ஒளிவீசு
Fluorescence .. .. உறிஞ்சியொளிவீசல்
— band .. .. .. உறிஞ்சியொளிவீசுபட்டை
Fluorescent lamp .. .. உறிஞ்சியொளிவீசு விளக்கு
— screen .. .. .. உறிஞ்சியொளிவீசு திரை
Flutter .. .. .. சிறையடிப்பு
— effect .. .. .. சிறையடிவிளைவு
Flux .. .. .. பாயம்
— density .. .. பாய அடர்த்தி
— gate .. .. பாயப்படலை
Flyback .. .. .. பின்பறக்கை
Flying spot.. .. .. விரை புள்ளி
Flywheel .. .. விசையாள்சில்லு
F. M. .. .. .. அ.கா. (அயக்காந்தம்)
Focal aperture .. .. குவியத்துவாரம்
— plane .. .. .. குவியத்தளம்
Focusing .. .. .. குவியப்படுத்தல்
Fog .. .. .. மூடுபனி
Foil of metal .. .. உலோகமென்றகடு
Follow-on current .. .. பின்தொடரோட்டம்
Fobidden band .. .. விலக்கியபட்டை
Forced oscillation .. .. வலிந்த அலைவு
Fork connection .. .. கவர்த்தொடுப்பு
Form factor .. .. உருக்காரணி
Former .. .. .. உருவாக்கி
Forming, board .. .. உருவாகுபலகை
Fortintons distortion .. .. போட்டிந்தனின் திரிவு
Forward .. .. .. முன்னுன
— current .. .. முன்னோட்டம்
— path .. .. .. முன்பாதை
— wave .. .. .. முன்னலை
Foster-seeley discriminator .. பொசுற்றசீலியர்வேறுபிரிகருவி
F. O. T. .. .. .. F. O. T.
Four electrode valve .. .. நால்மின்வாய்வால்வு
— address .. .. நால்விலாசம்
Four-frequency dialling .. .. நால்மீடிறன் முகப்படுத்தல்
— frequency key sending .. .. நால்மீடிறன் சாவி செலுத்தல்
— pole .. .. .. நால்முனைவு
— way jack .. .. நால்வழிச்செருகி

| | |
|---|---|
| Fourier analysis .. .. | பூரியர்ப்பாகுபாடு |
| — transform .. .. | பூரியர்மாற்று |
| Fraction .. .. | பின்னம் |
| Frame .. .. .. | சட்டம், படல் |
| Frame synchronization .. .. | சட்டம் ஒருகாலங்காட்டல் |
| Frame work (wooden) .. .. | சட்டகம் (மர) |
| Freak valve .. .. | இயல்பிழுக்கவால்வு |
| Free .. .. .. | கட்டில்லா |
| — call .. .. .. | கட்டில் அழைப்பு |
| — charge .. .. .. | கட்டில் ஏற்றம் |
| — electron .. .. | கட்டில் இலத்திரன் |
| — field .. .. .. | கட்டில் மண்டலம் |
| — grid (floating grid) .. .. | கட்டில் நெய்யரி (மிதக்குநெய்யரி) |
| — line signal .. .. | கட்டில் வழிச்சைகை |
| — running frequency .. .. | கட்டின்றிச்செல்மீடிறன் |
| — vibration .. .. | கட்டில்லதிர்வு |
| Frequency .. .. | மீடிறன் |
| — analysis .. .. | மீடிறன் பாகுபாடு |
| — assignment .. .. | மீடிறன் திட்டம் |
| — band .. .. .. | மீடிறன்பட்டை |
| — bridge .. .. .. | மீடிறன்பாலம் |
| — changer .. .. | மீடிறன்மாற்றி |
| — characteristic .. .. | மீடிறன் குணவியல்பு |
| — compensation .. .. | மீடிறன் ஈடுசெய்கை |
| — deviation .. | மீடிறன் விலகல் |
| — divider .. .. .. | மீடிறன் வகுப்பான் |
| — doubler .. .. | மீடிறன் இரட்டிப்பான் |
| — hysteresis .. .. | மீடிறன் பின்னிடைவு |
| — inverter .. .. | மீடிறன் தலைகீழாக்கி |
| — modulation .. .. | மீடிறன் கமகம் |
| — multiplier .. .. | மீடிறன் பெருக்கி |
| — overlap .. .. | மீடிறன் மேற்படிவு |
| — response .. .. | மீடிறன் தூண்டற்பேறு |
| — run .. .. .. | மீடிறன் செல்லல் |
| —shift .. .. | மீடிறன் இடமாற்றம் |
| —shift keying (F.S.K.) .. | மீடிறன் இடமாற்றச்சாவியிடல் (மீ.இ.சா.) |
| —spectrum .. .. | மீடிறன் நிறமாலை |

| | | |
|---|---|---|
| Frequency sweep | .. | .. மீடிறன் வீச்சு |
| —swing | .. | .. மீடிறன் ஊசலாடல் |
| —tolerance | .. | .. மீடிறன் பொறுவெளி |
| —trebler | .. | .. மீடிறன் முப்படி |
| —translation | .. | .. மீடிறன் பெயர்த்தல் |
| —tripler | .. | .. மீடிறன்மும்மடி |
| Friction | .. | .. உராய்வு |
| Frictional electricity | .. | .. உராய்வுமின் |
| Fringe area | .. | .. விளிம்புப்பரப்பு |
| Fringing | .. | .. வடிம்பாதல் |
| Front contact | .. | .. முன்தொடை |
| Frosted glass | .. | .. கரட்டுக்கண்ணுடி |
| Frying | .. | .. பொரித்தல் |
| F. S. M. | .. | .. (மீ.மா.க.) மீடிறன் மாறுகமகம் |
| Full | .. | .. முழு, நிறை |
| —load | .. | .. நிறைபாரம் |
| —speed | .. | .. முழுவேகம் |
| —wave rectifier | .. | .. முழுஅலை நேராக்கி |
| Function Generator | .. | .. பிறப்பாக்கிக்காரணி |
| Fundamental | .. | .. அடிப்படையான |
| Furnace | .. | .. உலை |
| Fuse | .. | .. உருகி |
| —current rating | .. | .. உருகியோட்டவிவரம் |
| —holder | .. | .. உருகியின்பிடி |
| —panel | .. | .. உருகியடைசுபலகை |
| —tongs | .. | .. உருகிச்சாவணம் |

## G

| | | |
|---|---|---|
| Gabion | .. | .. கற்கடகம், கற்பெட்டி |
| Gain | .. | .. நயம் |
| —adjustment | .. | .. நயச்செப்பம் |
| —control | .. | .. நயவாட்சி |
| —sensitivity control | .. | .. நயவுணர்ச்சியாளுகை |
| Galactic radio noise | .. | .. வெண்ணுடு இரேடியோச்சத்தம் |
| Galaxy noise | .. | .. வெண்ணுடுத்தொகுதிச்சத்தம் |

Galena .. .. கலீனு
—detector .. .. கலீனு உணரி
Gall potentiometer .. .. கோலழுத்தமானி
Gallium .. .. கல்லியம்
Galvanic bath .. .. கல்வானிக்குத்தொட்டி
—cell .. .. கல்வானிக்கலம்
—current .. .. கல்வானிக்கோட்டம்
Galvanism .. .. கல்வன்தத்துவம்
Galvanometer .. .. கல்வனோமானி
—shunt .. .. கல்வனோமானி விலக்கி
Galvanoscope .. .. கல்வனோக்காட்டி
Gamma ray .. .. காமாக்கதிர்
Ganged condensers.. .. பிணைத்தஒடுக்கிகள்
—control .. .. பிணைத்த ஆட்சி
—tuning .. .. பிணைத்த இசைப்பு
Ganging .. .. பிணைத்தல்
Gap admittance .. .. இடைவெளி உட்செலுத்துகை
—length .. .. இடைவெளிநீளம்
Gas amplification .. .. வாயுப்பெருக்கம்
—breakdown .. .. வாயு உடைவு
—discharge tube .. .. வாயு இறக்கக்குழாய்
—focusing .. .. வாயுகுவியப்படுத்தல்
—leak indicator .. .. வாயு ஒழுக்குக்காட்டி
—maser (Microwave amplification by stimulated emission radiation) .. வாயுமேசர்
—noise .. .. வாயுச்சத்தம்
—phototube .. .. வாயு ஒளிப்படக்குழாய்
—filled counter .. .. வாயு நிரப்பிய எண்ணி
Gassing .. .. வாயுவூட்டல்
Gate .. .. படலை
Gate angle .. .. படலைக்கோணம்
—circuit .. .. படலைச்சுற்று
—current .. .. படலை ஓட்டம்
Gating .. .. தடுத்தல், படலையிடல்
Gauge .. .. மானி
Gausitron .. .. கோசித்திரன்
Gauss .. .. கோசு
Gaussmeter .. .. கோசுமானி

| | |
|---|---|
| Geiger counter .. | .. கைகரெண்ணி |
| Geissler tube .. | .. கைசிலர்க்குழாய் |
| General call .. | .. பொதுவிளிப்பு |
| —maintenance .. | .. பொதுத்தாவரிப்பு |
| —statistics .. | .. பொதுப்புள்ளிவிவரம் |
| Generating set .. | .. பிறப்பாக்கு தொகுதி |
| Generator .. | .. பிறப்பாக்கி |
| —casing .. | .. பிறப்பாக்கி உறை |
| —coil .. | .. பிறப்பாக்கிச்சுருள் |
| Geometric .. | .. கேத்திரகணிதத்துக்குரிய |
| George .. | .. யோட்சு |
| German silver .. | .. யேமன்வெள்ளி |
| Getter .. | .. பற்றி |
| Ghost .. | .. பேய் |
| Ghosts (Ghost signal) .. | .. பேய்ச்சைகை |
| Giga .. | .. கிகா |
| Gill-Morrel oscillator .. | .. கில்மொறலர் அலேயி |
| Gimlet .. | .. சிறு தமருசி |
| Glow (negative) .. | ஒளிர்வு (எதிர்) |
| —discharge .. | .. ஒளிர்விறக்கம் |
| —lamp .. | .. ஒளிர்விளக்கு |
| Go and return measurement | .. சென்று திரும்பலளவை |
| —test .. | .. சென்று திரும்பற்சோதனே |
| Gold .. | .. பொன் |
| —leaf electroscope .. | .. பொன்னிலே மின்காட்டி |
| Goniometer (Radiogoniometer) | .. கோணமானி (இரேடியோ கோணமானி) |
| Government .. | .. அரசு |
| Governor .. | .. ஆள்கருவி |
| Grade .. | .. படி |
| —of service .. | .. சேவைப்படி |
| Graded multiple .. | .. படிப்பெருக்கம் |
| Gradient meter .. | .. படித்திறமானி, சாய்வுவிகிதமானி, மாறல்விகிதமானி |
| Graduation .. | .. படிவகுப்பு, அளவுகோடிடல் |
| Gramme atom .. | .. கிறும் அணு |
| Gramophone record .. | .. பதிவுப்பன்னித்தட்டு |
| Granular carbon .. | .. மணியுருக்காபன் |
| —structure .. | .. மணியுருவமைப்பு |

Granule .. .. மணியுரு
Graphitised carbon .. .. பென்சிற்கரிமயக்காபன்
Grass .. .. புல், (மேன்மட்டத்தில்)
Grating .. .. அளியடைப்பு
—Reflector .. .. தெறியளியடைப்பு
Grecian aerial .. .. இரேக்க உணர்கம்பி
—type antenna .. .. இரேக்கவகை உணர்கொம்பு
Grey body .. .. நரைநிறப்பொருள்
Grid .. .. நெய்யரி
—alternating current voltage .. நெய்யரி ஆடலோட்டவுவோற்றளவு
—bias .. .. நெய்யரிக்கோடல்
—blocking .. .. நெய்யரித்தடுப்பு
—locking .. .. நெய்யரிப்பூட்டு
—plate characteristic .. .. நெய்யரித்தகட்டுச் சிறப்பியல்பு
—polarisation voltage .. .. நெய்யரி முனைவாக்கவுவோற்றளவு
—pool tube .. .. நெய்யரிக்குவிகுழாய்
—return .. .. நெய்யரித்திரும்பல்
—space .. .. நெய்யரிவெளி
—stopper .. .. நெய்யரிநிறுத்தி
—sewing .. .. நெய்யரியூசல்
—transparency .. .. நெய்யரியூடுபுகுதன்மை
Grip .. .. பிடி, பற்றி
Groove .. .. தவாளிப்பு
—angle .. .. தவாளிப்புக்கோணம்
—wall stiffness .. .. தவாளிப்புச்சுவர்விறைப்பு
Ground .. .. நிலம்
Grounded .. .. நிலத்தொடுதொடுத்த
Grounding .. .. நிலத்தொடை
Group .. .. கூட்டம்
—allocation .. .. கூட்டப்பகிர்வு
—centre .. .. கூட்டமையம்
—combing drawer .. .. கூட்டவாரியிழுகருவி
—delay .. .. கூட்டத்தாமதம்
—pilot .. .. கூட்டவழிகாட்டி
—section .. .. கூட்டப்பகுதி (புடை)
—translating equipment .. .. கூட்டப்பெயர்ச்சியுபகரணம்
—velocity .. .. கூட்டவேகம்
Grouped position .. .. கூட்டமாக்கிய நிலை
—key .. .. கூட்டமாக்கியசாவி

| | |
|---|---|
| Grown junction .. | .. வளர்சந்தி |
| —diffused transistor .. | .. வளர்பரம்பல்திருன்சித்தர் |
| Growth .. | .. வளர்ச்சி |
| G-string .. | .. G–தந்தி (G–கம்பி) |
| Guard (to) a circuit .. | .. சுற்றுக்காவல் |
| —band .. | .. காவற்பட்டை |
| —circuit .. | .. காவற்சுற்று |
| —circuit coefficient .. | .. காவற்சுற்றுக்குணகம் |
| —relay .. | .. காவல் அஞ்சல் |
| —ring .. | .. காவல் வளையம் |
| Guarding service .. | .. காவற்சேவை |
| Guard-ring capacitor .. | .. காவல்வளையக்கொள்ளளவி |
| —well capacitor .. | .. நனிகாவற்கொள்ளளவி |
| —wire .. | .. காவற்கம்பி |
| Gudden-pohl effect .. | .. குட்டன்பொல்விளைவு |
| Guide field .. | .. வழிகாட்டு மண்டலம் |
| —pin .. | .. வழிகாட்டூசி |
| —pulley .. | .. வழிகாட்டுகப்பி |
| —wave .. | .. வழிகாட்டலை |
| Guided missile .. | .. ஏவாயுதம் |
| —rocket .. | .. ஏவுவாணம் |
| Guiding .. | .. வழிகாட்டல், ஏவல் |
| Guillemin effect .. | .. குலிமின்விளைவு |
| —line .. | .. குலிமின்கம்பி |
| Gun .. | .. துப்பாக்கி |
| Gutta-percha .. | .. குற்றுப்பேச்சா (வச்சிரம்) |
| Guy .. | .. ஆள், வடம் |
| —attachment .. | .. ஆள்தொகுப்பு |
| —clamp .. | .. ஆள்கவ்வி |
| —wire .. | .. ஆள்கம்பி |
| Guyed pole .. | .. ஆள்தம்பம் |
| Gyrator .. | .. சுழியி |
| Gyro flux-gate compass .. | .. சுழிப்பாயப்படலைத்திசைகாட்டி |
| Gyrofrequency .. | .. சுழிமீடிறன் |
| Gyromagnetic .. | .. சுழிகாந்தமுடைய |
| Gyrostatic compass .. | .. சுழிநிலைத்திசைகாட்டி |
| —stabiliser .. | .. சுழிநிலைத்திடமாக்கி |
| Gyrosyn .. | .. கைரோசின் |

# H

| | |
|---|---|
| H. F. Alternator | .. உ. மீ. ஆடலாக்கி |
| H network | .. H. வலைவேலை |
| Half cell | .. பாதிக்கலம் |
| —life | .. பாதிவாழ்க்கை |
| —power point | .. பாதிவலுப்புள்ளி |
| —tone | .. பாதித்தொனி |
| —tone image | .. பாதித்தொனிவிம்பம் |
| —wave aerial | .. பாதிஅலைஉணர்கம்பி |
| Hall effect | .. ஹோல் விளைவு |
| Halyard | .. கலியாட்டு (கப்பிக்கயிறு) |
| Ham (amateur) | .. ஹாம் (கலைப்பணியாளர்) |
| Hand (to be on) | .. உடன் பயனுக்கு |
| —receiver | .. கை வாங்கி |
| Handle | .. கைபிடி |
| Handling of calls | .. விளிப்புக்கையேற்றல் |
| Hand set | .. கைத்தொகுதி, கையாலமைத்த, கையியற்றிய |
| Hanger | .. தாங்கி |
| Hangover time | .. மீதிநேரம் |
| Hard vacuum | .. வன் வெற்றிடம் |
| —valve | .. வன்வால்வு |
| Harden (to) | .. வன்மையாக்கல் |
| Hardening | .. வன்மையாதல் |
| Hardness | .. வன்மை |
| Harmonic | .. இசையம், அனுசுரம் |
| —Even | .. இரட்டை இசையம் |
| —N th | .. N, ஆம் இசையம் |
| —Odd | .. ஒற்றை இசையம் |
| Hatchet | .. கோடரி |
| H-bend | .. H-வளைவு |
| Head band | .. தலைப்பட்டை |
| Headgear receiver | .. தலையணி வாங்கி |
| Head phone | .. தலைப்பன்னி |
| Hearing | .. கேட்டல் |
| —aid | .. கேள்விச்சாதனம் |
| Heat coil | .. வெப்பச்சுருள் |
| —exchange | .. வெப்பமாற்று |

Heater .. வெப்பமாக்கி
Heating .. வெப்பமாக்கல்
—current .. வெப்பமாக்கோட்டம்
—element .. வெப்பமாக்குமூலகம்
Heaviside layer .. எவிசைட்டுப்படை
Heavy current .. வல்லோட்டம்
Heelpiece .. தடுதுண்டம்
Helical .. சுருளிமுறையான
Helium .. ஈலியம்
Helix .. விரிபரப்புச்சுருளி
Hell system .. எல்முறை
Hellschreiber system .. எல்சிறீபர்முறை
Helmholtz coil .. எல்மோற்சுச் சுருள்
Hemispherical .. அரைக்கோளமான
Hemp insulation .. சணல்நார்க்காப்பு
Henry .. என்றி (அலகு)
Heptode .. எற்ரேட்டு
Hertzian wave .. ஹேட்டிசினலை
Heterochromatic light .. பன்னிறவொளி
Heterodyne .. எத்தரோதைன், பல்லினத்தைன்
—frequency .. பல்லினமீடிறன்
Heterogeneous radiation .. பலபடிக்கதிர்வீசல்
Heterostatic .. பல்படிநிலையான
Hexode .. எட்சோட்டு, அறுவாய்
Hi-fi .. உயர்-நேர்
High .. உயர்வு
—fidelity amplifier .. உயர்-நேர்மைபெருக்கி
—frequency .. உயர்மீடிறன்
—impedance relay .. உயர் தடங்கலஞ்சல்
—level .. உயர்மட்டம்
—pass filter .. உயர்புகுவடி
—power modulation .. உயர்வலுக்கமகம்
—resistance .. உயர்தடை
—speed .. உயர்கதி
—tension .. உயரிழுவிசை
—vacuum .. உயர்வெற்றிடம்
Hissing .. இரைப்பு
Hold .. பொறுப்பு
—(to) a call .. அழைப்புப்பொறுப்பு
—current .. பொறுப்போட்டம்

Holder .. பிடி
Hodling a subscriber's line .. ஒப்பப்பணத்தர் பாதைபொறுத்தல்
—winding .. முறுக்குப்பற்றல்
Hole .. துளை, துவாரம்
—current .. துளையோட்டம்
—density .. துளை அடர்த்தி
—injection .. துளைப்புகுத்தல்
—theory .. துளைக்கொள்கை
—trap .. துளைப்பொறி
Hollow-cathode tube .. உட்குழிவுக்கதோட்டுக்குழாய் (பொழி)
Home (to) .. மனைக்கு
—contact .. மனைத்தொடை
—position .. மனைநிலை
Homing .. மனைப்படுத்தல்
—action .. மனைப்படுத்துசெயல்
Homochromatic light .. ஒருநிற ஒளி
Homogeneous .. ஒருபடித்தான, ஓரினமான
Homopolar .. ஒருமுனைவுள்ள
Honeycomb coil .. தேன்வதைச்சுருள்
Hook .. கொளுவி
Hop .. துள்ளி
Horizon .. கிடை, அடிவானம்
Horizontal .. கிடையான
Horse power .. பரிவலு
—shoe magnet .. பரியிலாடக்காந்தம்
Howler .. அலறி
H-pole .. H-தம்பம்
Hum .. இரைச்சல்
—eliminator .. இரைச்சலகற்றி
—level .. இரைச்சல்மட்டம்
Humming .. இரைதல்
Hunting .. தேடல்
—switch .. தேடலாளி
Hybrid balance .. கலப்புச்சமநிலை
Hydraulic power .. நீரியக்கவலு
Hydro electric .. நீர்மின்னியலுக்குரிய
Hydrogen .. ஐதரசன்
—thyratron .. ஐதரசன் தைரேத்திரன்

| | |
|---|---|
| Hydrolysis | .. நீர்ப்பகுப்பு |
| Hydrometer | .. நீரடர்த்திமானி |
| Hydrophone | .. நீர்ப்பன்னி |
| Hypothetical exchange | .. கருதும்மாற்று, உத்தேசமாற்று |
| Hypsometer | .. உயரமானி |
| Hysteresis | .. பின்னிடைவு |
| —loop | .. பின்னிடைவுத்தடம் |
| —loss | .. பின்னிடைவுநட்டம் |

# I

| | |
|---|---|
| I. C. W. (Interrupted continuous wave) | .. இ.தொ.அ.(இடைநிறுத்தியதொடரலை) |
| I. D. F. (Intermediate distribution frame) | .. இ.ப.ப. (இடைநிலைப்பரம்பற்படல்) |
| I. F. .. .. | .. இ.ப. |
| I. F. band filter .. | .. இ.ப. பட்டைவடி |
| I. F. Circuit .. | .. இ.ப. சுற்று |
| I. F. tube .. | .. இ.ப. குழாய் |
| Iconotron .. | .. ஐக்கனொத்திரன் |
| Iconoscope .. | .. விம்பங்காட்டி, படிமங்காட்டி |
| Ideal .. .. | .. இலட்சியமான |
| Identify .. .. | .. அடையாளமறிதல் |
| Idiostatic .. .. | .. தன்னிலைமின்னளவிற்குரிய |
| Idle .. .. | .. பயனில்லா |
| —current .. .. | .. பயனில்லோட்டம் |
| —indicating signal .. | .. பயனின்மைகாட்டுசைகை |
| Ignition .. .. | .. எரிபற்றல் |
| Ignitor .. .. | .. எரிபற்றி |
| Ignite (to) .. | .. எரிபற்றுதல் |
| Ignitron .. .. | .. இகினித்திரன் (எரிபற்றிலத்திரன்) |
| Ignore .. .. | .. தவிர் |
| Image .. .. | .. விம்பம் |
| Impact .. .. | .. மோதுகை |
| Impairment .. | .. வலுக்குறை |
| Impedance .. | .. தடங்கல் |
| —matching .. | .. தடங்கல் பொருத்துகை |

| | |
|---|---|
| Impedor .. | .. .. தடக்கி |
| Imperfect dielectric | .. .. நிறைவில் மின்கோடுபுகுமூடகம் |
| Impregnated cathode | .. .. உட்செறித்தகதோட்டு |
| paper | .. .. உட்செறித்ததாள் |
| Impregnation | .. .. உட்செறித்தல் |
| Impulse .. | .. .. கணத்தாக்கு |
| —generator | .. .. கணத்தாக்குப்பிறப்பாக்கி |
| Impulsing .. | .. .. கணத்தாக்கிடல் |
| Impulsive noise | .. .. கணத்தாக்குச்சத்தம் |
| Impurity .. | .. .. மாசு |
| In phase .. | .. .. ஒருநிலைமை (அவத்தையில்) |
| —sequence | .. .. ஓர் ஒழுங்கு |
| Incandescent | .. .. வெள்ளொளிர்வுள்ள |
| Incidence .. | .. .. படுகை |
| Incident wave | .. .. படுகையலை |
| Incombustible matter | .. .. எரிபடாப்பொருள் |
| Incoming call | .. .. உள்வருவிளிப்பு |
| —junction | .. .. உள்வருசந்தி |
| —position | .. .. உள்வருநிலை |
| —selector | .. .. உள்வருதேரி |
| —trunk .. | .. .. உள்வருமுதல் |
| Increment | .. .. ஏற்றம் |
| Incremental | .. .. ஏற்றத்துக்குரிய |
| Independent | .. .. சாராத |
| Index .. | .. .. சுட்டி |
| Indicating apparatus | .. .. காட்டுமுபகரணம் |
| Indicator .. | .. .. காட்டி |
| —gate .. | .. .. காட்டிப்படலை |
| Indirect call | .. .. மறைமுகவிளிப்பு |
| Indirectly heated valve | .. .. மறைமுகவெப்பவால்வு |
| Individual control | .. .. தனிவகை ஆளுகை |
| Indoor aerial | .. .. உள்ளக உணர்கம்பி |
| Induced current | .. .. தூண்டியவோட்டம் |
| —radioactivity | .. .. தூண்டிய கிளர்மின்வீசல் |
| Inductance | .. .. தூண்டுதிறன் |
| Induction | .. .. தூண்டல் |
| —coil .. | .. .. தூண்டற்சுருள் |
| Inductive | .. .. தூண்டும் |
| Inductor .. | .. .. தூண்டி |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ineffective call | .. | .. | பயனில்லழைப்பு |
| Inertance | .. | .. | சடத்துவத்திறன் |
| Inertia .. | .. | .. | சடத்துவம் |
| Inertial control | .. | .. | சடத்துவவாளி |
| Infinity .. | .. | .. | முடிவிலி |
| Information desk (I. D.) | .. | .. | செய்திமேசை (செ.மே.) |
| —Theory of | .. | .. | செய்திக்கொள்கை |
| Infra-acoustic telegraphy | .. | .. | கீழொலித்தந்திமுறை |
| —red maser | .. | .. | செந்நிறக்கீழ் மேசர் |
| Infrasonic frequency | .. | .. | கீழொலிமீடிறன் |
| Inherent regulation | .. | .. | உடன்தோன்று பிரமாணம் |
| Inhibiting input | .. | .. | அகத்தடை உள்ளூட்டல் |
| Initial .. | .. | .. | தொடக்கம் |
| Injection | .. | .. | உட்பாய்ச்சுகை |
| Inker .. | .. | .. | மைதீட்டி |
| Inland .. | .. | .. | உண்ணுடு |
| Inner conductor | .. | .. | உட்கடத்தி |
| —envelope | .. | .. | உட்சூழி |
| Input .. | .. | .. | உள்ளூட்டம் |
| —circuit .. | .. | .. | உள்ளூட்டச்சுற்று |
| Insertion | .. | .. | உட்புகுத்தல் |
| Insonorus material | .. | .. | தொனிப்பில்பொருள் |
| Inspection | .. | .. | பரிசோதனை |
| Inspector .. | .. | .. | பரிசோதகர் |
| Instability | .. | .. | உறுதியின்மை |
| Install (to) | .. | .. | தாபி |
| Installation | .. | .. | நிறுவகம், நிலையம், தாபனம் |
| Instant .. | .. | .. | உடனடி |
| Instantaneous | .. | .. | கணம் |
| —release .. | .. | .. | கணவிலக்கு |
| Instruction | .. | .. | போதனை |
| Instrument | .. | .. | உபகரணம் |
| Insulate (to) | .. | .. | காவலிடல், கண்டித்தல் |
| Insulated .. | .. | .. | காவலிட்ட |
| Insulating | .. | .. | காவலிடல் |
| Insulation | .. | .. | காவல், காப்பு |
| Insulator .. | .. | .. | காவலி, கண்டி |
| Integrating | .. | .. | தொகையீடுசெய்தல் |
| —circuit .. | .. | .. | தொகையீட்டுச்சுற்று |

Integrator .. .. தொகையிடுபொருள்
Intelligence .. .. புத்திநுட்பம், நுண்ணறிவு
Intelligible .. .. விளக்கமான
Intelligibility .. .. விளக்கம்
Intensifier .. .. செறிவாக்கி
Intensity control .. .. செறிவாட்சி
Interaction .. .. இடைத்தாக்கம் (ஒன்றிலொன்றன்தாக்கம்)
Intercept (to) .. .. இடைமறி, வெட்டுத்துண்டு
Intercepting .. .. இடைமறித்தல்
Interception .. .. இடைமறிப்பு
Interceptor .. .. இடைமறியி
Inter-channel .. .. இடைக்கால்வாய்
Intercommunication system .. உள்ளுரையாடற்றொகுதி
Interconnection .. .. இடைத்தொடுப்பு
Interconnector .. .. இடைத்தொடர்
Inter-digit hunting time .. .. இடை எண்தேடுநேரம்
Interfere (to) .. .. தலையிடுதல்
Interference .. .. தலையீடு
Interferometer .. .. தலையீட்டுமானி
Interlaced .. .. இடைப்பின்னிய
Interlacing .. .. இடைப்பின்னல்
Interlinkage .. .. இடையிணைப்பு
Interlock .. .. இடையிணை
Interlocking gear .. .. இடையிணைகியர்
Intermediate .. .. இடையான
Intermittent .. .. இடையறவுபட்ட
Intermodulation .. .. இடைக்கமகம்
International .. .. சருவதேச
Interpolation .. .. இடைச்செருகல்
Interpole .. .. இடைமுனைவு
Interposition .. .. இடைப்புகுத்தல்
Interruption .. .. குழப்பம், இடையீடு
Interrupted ringing .. .. இடையீட்டு ஒலிப்பு
Interruptor .. .. குழப்பி
Intersection .. .. சந்தி (வெட்டுமுகம்)
Interstage .. .. இடைநிலை
Interval signal .. .. இடைவேளைச்சைகை
Intervalve .. .. இடைவால்வு

| | |
|---|---|
| Intrinsic conduction .. | .. உள்ளீட்டுக்கடத்துகை |
| Inverse .. | .. தலைகீழ், நேர்மாறு |
| — current .. | .. நேர்மாறோட்டம் |
| — peak voltage .. | .. நேர்மாறு உச்ச உவோற்றளவு |
| — time-limit relay .. | .. நேர்மாறு நேர எல்லை அஞ்சல் |
| Inversion .. | .. தலைகீழாக்கல், நேர்மாறல் |
| Inverted .. | .. தலைகீழாக்கிய |
| — speech .. | .. நேர்மாறுபேச்சு |
| Inverter .. | .. தலைகீழாக்கி, நேர்மாற்றி |
| Investigation .. | .. நுண்ணாய்வு |
| Inward .. | .. உண்முகமான |
| — position .. | .. உண்முகநிலை |
| Ion .. | .. அயன் |
| Ionic .. | .. அயனுக்குரிய |
| Ionization .. | .. அயனாக்கம் |
| Ionized layer .. | .. அயனாயபடை |
| Ionosphere .. | .. அயன்மண்டலம் |
| Ionospheric .. | .. அயன்மண்டலத்துக்குரிய |
| — disturbance .. | .. அயன்மண்டலக்குழப்பம் |
| Iron .. | .. இரும்பு, அயம் |
| — filings .. | .. இரும்புத்தூள் |
| — pyrites .. | .. அயப்பைரைற்றிசு, அயக்கந்தகக்கல் |
| Ironclad plate .. | .. அயமூலாத்தகடு |
| Irradiation .. | .. வீசுகதிர் வீழல் |
| Irregular distortion .. | .. நேர்கேட்டுத்திரிவு |
| Irreversible .. | .. மீளாத |
| Irrotational .. | .. சுழலாத |
| Isochrone .. | .. சமகாலி |
| Isochronous modulation .. | .. சமகாலக்கமகம் |
| Isocline .. | .. சமசாய்வு |
| Isolate (to) .. | .. தனிமையாக்கல் |
| Isolation diode .. | .. தனிமைத்தயோட்டு |
| Isolating transformer .. | .. தனிமையாக்குமாற்றி |
| Isolator .. | .. தனிமையாக்கி |
| Isotope .. | .. சமதானி; ஓரிடமூலகம் |
| Isotropic .. | .. சமதிருப்பமுள்ள, சமவியல்புள்ள |
| Iterative attenaution .. | .. செய்ததுசெய் நொய்தாக்கம் |
| parameter .. | .. செய்ததுசெய்சாராமாறி |

## J

| | |
|---|---|
| Jack | தூக்கி, செருகி |
| — field | செருகிப்பரப்பு |
| — panel | செருகியடைசுபலகை |
| — strip | செருகித்துண்டு |
| Jammer | குமையி |
| Jamming | குமைத்தல் |
| Jar | சாடி |
| Jaw | அலகு, தாடை |
| Jet | தாரை |
| Joining | மூட்டல் |
| Joint | மூட்டு |
| Straight through | நேருடுமூட்டு |
| Jointer | மூட்டாக்கி, மூட்டி |
| Joule | யூல் |
| Joules' law | யூலின்விதி |
| Judder | அதிரல் |
| Jump | துள்ளு |
| Jumper | துள்ளி, துள்ளுதொடுப்பு |
| ring | துள்ளுவளையம் |
| wire | துள்ளுகம்பி |
| Junction | சந்தி |
| — Coupling | சந்தியிணைப்பு |
| — group | சந்தித்தொகுதி |
| — line | சந்தி வழி |
| — loss | சந்தி நட்டம் |
| — service | சந்திச்சேவை |
| — working | சந்தித்தொழிற்பாடு |
| Jute serving | சணுணர்ச்சேவை |

## K

| | |
|---|---|
| Kaleidophone | பல்லொலிவரைகாட்டி |
| KC | கிலோவட்டம் KC |
| KC/S | செக்கனுக்குக் கிலோவட்டங்கள் KC/S |
| Keeper | காவலி |
| Keyboard | சாவித்தட்டு |
| Keying | சாவியிடல் |
| Key send (to) | அனுப்புசாவி (மோசு) |
| Kilovolt | கிலோவுவோற்று |
| Kilowatt hour | கிலோவுவாற்று மணி |
| Kink | முறுக்கு, வளைவு |

Kirchhoff's law .. .. கேச்சோவின்விதி
Klydonograph .. .. கிளைடனோமானி
Knee .. .. முழந்தாள் வடிவு
Knife edge relay .. .. கத்திக்கூர் அஞ்சல்
Knob .. .. குமிழ்
KVA .. .. கிலோவுவோற்று அம்பியர் (கி.உ.அ.)

## L

L. F. (Low Frequency) .. .. L.F. தாழ்மீடிறன்
L. T. battery (Low tension) .. L.T. தா.இ. அடுக்கு
L. network .. .. L. வலேவேலை
Label .. .. சுட்டுத்துண்டு
Labyrinth loudspeaker .. .. சிக்கல்வழி ஒலிபெருக்கி
Lacing board .. .. பின்னற்பலகை
Ladder network .. .. ஏணிவலேவேலை
L-aerial .. .. L. உணர்கம்பி
Lag .. .. பின்னிடைவு
Lagging .. .. (காவற்கட்டு) பின்னிடைதல்
— current .. .. பின்னிடையோட்டம்
— load .. .. பின்னிடை பாரம்
Lambert .. .. இலம்பேட்டு
Laminated .. .. தகடுகொண்ட
— core .. .. தகடுகொள் அகடு
Lamination .. .. தகடுகொள்ளல்
Lamp .. .. விளக்கு
— cap .. .. விளக்குமூடி
— socket .. .. விளக்குதாங்குகுழி
Language .. .. மொழி
Lap winding .. .. மடிப்பு முறுக்கு
Lapped armoring .. .. மடித்தகவசம்
Lapping .. .. மடியொப்பம்
Laser (Light amplification by Stimulated Emission of Radiation) .. .. இலேசர்
Latency .. .. மறைநிலை

| | |
|---|---|
| Lateral | பக்கமான |
| Lattice | இராதி |
| coil | இராதிச்சுருள் |
| — mast | இராகித் தம்பம் |
| — parameter | இராதிச்சாராமாறி |
| Lauritsen electroscope | உலோறிற்சென்மின்காட்டி |
| Law | விதி |
| Lay | தளமிடு |
| — out | தளக்கோலம் |
| Layer | படை |
| Laying | தளமிடம் |
| Lead | தொடுப்புக்கம்பி |
| Lead | ஈயம் |
| — accumulator | ஈயமின் சேமிப்புக்கலம் |
| — covered cable | ஈயக்கவச வடம் |
| Lead-in | உள்தொடுப்பு |
| Leading | வழிகாட்டல் |
| — current | வழிகாட்டோட்டம் |
| Leading-in | உள்தொடுத்தல் |
| — in insulator | உள்தொடுகாப்பு |
| — lag network | வழிகாட்டற் பின்னிடைவுவலைவேலை |
| — out groove | வெளிவழி காட்டுதவாளிப்பு |
| Leaf spring | இலைவில் |
| Leak | ஒழுக்கு |
| Leakage | ஒழுக்கு |
| — current | ஒழுக்கோட்டம் |
| — resistance | ஒழுக்குத்தடை |
| Leakance | இலீக்கன்சு |
| — per unit length | நீளஅலகிற்கு இலீக்கன்சு |
| Lecher line | இலெக்கர்க்கோடு |
| — wire | இலெக்கர்க்கம்பி |
| Leduc current | இலெடுக்கோட்டம் |
| Left hand helix | இடக்கைச் சுருளிவில் |
| Left hand rule | இடக்கை விதி |
| Leg | கால், ஒருபக்கம் |
| Lemniscate | ஞாணி |
| Lenard ray | இலனாட்டுக்கதிர் |
| Letters shift | எழுத்து அரக்கல் |

Letter-shift signal .. .. எழுத்தரக்குச்சைகை
Level .. .. .. மட்டம், தேரிவரிசை
— adjustment .. .. மட்டஞ்சீராக்கல்
Lever .. .. .. நெம்பு
Leyden jar .. .. இலேடன்சாடி
Licence .. .. .. உத்தரவுச்சீட்டு
Life (of a battery) .. .. பயன்படுகாலம்(மின்கலம்),ஆயுட்காலம்
Lifetime .. .. .. வாழ்வுக்காலம்
Lifting jack .. .. உயர்த்தும் யாக்கு
Light efficiency .. .. ஒளித்திறன்
— hour .. .. ஒளி–மணி
— load .. .. .. மென்பாரம்
Lightning arrester .. .. மின்னற்காவலி
— conductor .. .. மின்னற் கடத்தி
— discharger .. .. மின்னல் இறக்கி
— protector .. .. மின்னற் பாதுகாப்பு
Limit of audibility .. .. கேள்வி எல்லே
Limited stability .. .. கட்டுண்ட உறுதிநிலே
Limiter .. .. .. எல்லேப்படுத்தி
Limiting .. .. எல்லேப்படுத்தல்
Line .. .. .. கோடு, வழி
Line free .. .. .. வழிச்செயலின்மை
— frequency .. .. வழிமீடிறன்
— integral .. .. வழித்தொகையீடு
— is short circuited .. .. கம்பி குறுஞ்சுற்றுதல்
— noise .. .. வழிச்சத்தம்
— of electric flux .. .. மின்பாய வழி
— pad .. .. .. வழித்திண்டு
— transformer .. .. வழிமாற்றி
—winding .. .. வழிமுறுக்கல்
—wiper .. .. .. வழித்துடைப்பம்
Linear .. .. .. நேர்கோட்டுக்குரிய, ஒருபடி
— scan .. .. .. நேர்கோட்டுப்பிரிப்பு
Linearizing resistance .. .. தடைநேர்கோடாக்கல்
Lines of force .. .. விசைக்கோடுகள்
Link .. .. .. தொடுப்பு, இலிங்கு
Linkage .. .. .. தொடுப்புக்கள்
Listner .. .. .. கேட்போன்
Live room .. .. .. உயிரறை (மின்)

| | |
|---|---|
| Load .. .. | .. சுமை |
| — dispatcher .. | .. சுமை அனுப்பி<br>சுமைக்காரணி |
| — impedance .. | .. சுமைத்தடங்கல் |
| — matching .. | .. சுமைபொருத்துதல் |
| Loaded circuit .. | .. சுமைச்சுற்று |
| Loading .. .. | .. சுமையேற்றல் |
| Lobe .. .. | .. சோணை |
| Local battery .. | .. உள்ளூர்க்கலம் |
| — call .. .. | .. உள்ளூர் அழைப்பு |
| Localisation .. | .. நிருணயித்தல், ஓரிடமாக்கல் |
| Location .. .. | .. நிலையங்குறித்தல் |
| Locator .. .. | .. நிலையங்குறிகருவி |
| Lock out .. .. | .. வெளிப்பூட்டு |
| Lock–in amplifier .. | .. உட்பூட்டுப் பெருக்கி |
| Locking .. .. | .. பூட்டல் |
| Log book .. | .. பதிவேடு |
| Logarithmic .. | .. மடக்கைக்குரிய |
| Logging .. .. | .. ஏட்டிற்பதிதல் |
| Long echo .. | .. நீண்ட எதிரொலி |
| — persistence .. | .. நீண்டநிலைப்பு |
| — playing record (L. P.) .. | .. நீடித்த இசைத்தட்டு (நீ.இ.) |
| — tailed pair .. | .. நீளவாற்சோடி |
| — wave .. .. | .. நீள அலை |
| Logitudinal circuit .. | .. நெட்டாங்குச்சுற்று |
| — wave .. .. | .. நெட்டாங்கலை |
| Loop .. .. | .. தடம் |
| — (to) a line .. | .. தடப்பாதை |
| — aerial .. .. | .. தட உணர்கம்பி |
| — dialling .. | .. தடமுகப்படுத்துகை |
| Loss .. .. | .. நட்டம் |
| Lossy line .. | .. நட்டவழி |
| Lost call .. .. | .. நட்ட அழைப்பு |
| — motion time .. | .. இயக்கநேர நட்டம் |
| Loudness .. .. | .. உரப்பு |
| — level .. .. | .. உரப்புமட்டம் |
| Loudspeaker .. | .. ஒலிபெருக்கி |
| Low loss line .. | .. தாழ்நட்டவழி |

Lower sideband .. .. தாழ்பக்கப்பட்டை
— Threshold of audibility .. கேள்வித்திறன்தாழ்த்தேகளி
L-section .. .. .. L–வெட்டுமுகம்
Lug .. .. .. தொடுப்புத்துண்டு, முனை
Lumen .. .. .. இலுமன் (ஒளியலகு)
Luminescence .. .. ஒளிவிடல்
Luminosity factor .. .. ஒளிர்வுக்காரணி
Luminous efficiency .. .. ஒளிர்திறன்
— signal .. .. .. ஒளிர்வுச்சைகை
— flux .. .. .. ஒளிர்வுப்பாயம்
— intensity .. .. ஒளிர்வுச்செறிவு
Lumpload .. .. தொகுசுமை
Lux meter .. .. இலக்சு மானி (ஒளிர்வலகு)

# M

M. C. W. (Modulated Continious wave) .. M.C.W. (மட்டாக்கிய தொடரலை)
M. D. F. (Main Distributor Frame) .. M.D.F. (மூலப்பரப்பற் சட்டம்)
M. M. F. (Magnetic Motive force) .. M.M.F. (காந்த இயக்குவலு)
Machine drive .. .. எந்திரச்செலுத்து
Magic eye .. .. மந்திரக்கண்
Magnet .. .. .. காந்தத்திண்மம்
— coil .. .. .. காந்தச்சுருள்
Magnetic armature .. .. காந்த ஆமேச்சர்
— blow out .. .. காந்த அழிவு
— frame .. .. காந்தப்படல்
— head .. .. .. காந்தத்தலைப்பு
— meridian .. .. காந்த நள்வான்
— shell .. .. .. காந்த ஓடு
— shielding .. .. காந்தக்கவசமிடல்
Magnetisation .. .. காந்தவாக்கம்
Magnetising current .. .. காந்தவாக்கவோட்டம்
Magnetism .. .. காந்தவியல், காந்தம்
Magneto .. .. .. மகினெற்றோ
Magnetocaloric effect .. .. காந்தக்கலோரிவிளைவு
Magnetometer .. .. காந்தமானி

| | |
|---|---|
| Magnetomotive force .. | .. காந்தவியக்கவிசை |
| Magnetophone .. | .. காந்தப்பன்னி |
| Magnetostatics .. | .. காந்த நிலையியல் |
| Magnetostriction .. | .. காந்தப்பரிமாணமாற்றம் |
| Magnetron .. | .. மகினத்திரன் |
| Multicavity .. | .. பல்குழிமகினத்திரன் |
| Magnet yoke .. | .. காந்த நுகம் |
| Magnification .. | .. உருப்பெருக்கம் |
| Main distributing frame (M. D. F.) | .. மூலப்பரப்பற்சட்டம் (மூ.ப.ச.) |
| Mains connection .. | .. மின்கம்பித் தொடுப்பு |
| Mains line hum .. | .. மின் வழிஇரைப்பு |
| — receiver .. | .. மின் கம்பிவாங்கி |
| Maintenance .. | .. பேணல் |
| Major lobe .. | .. பெருஞ்சோணை |
| Majority carrier .. | .. பெரும்பான்மைக்காவி |
| Make contact .. | .. தொடுகையாக்கல் |
| — impulse.. .. | .. கணத்தாக்கல் |
| — pulse .. .. | .. துடிப்பாக்கல் |
| Make-and break contact .. | .. ஆக்குமுடைக்குந்தொடுப்பு |
| Make-before-break contact unit | .. உடைக்குமுன்னுக்குந்தொடுகைத் தொகுதி |
| Make-contact unit .. | .. தொடுகையாக்கு தொகுதி |
| Malicious call .. | .. வன்ம அழைப்பு |
| Mallet .. .. | .. தட்டுப்பொல்லு |
| Mandrel .. .. | .. மந்தரல் (கடையிக்கதிர்) |
| Manganin .. | .. மங்கனின் |
| Manhole .. .. | .. ஆள்செல்துவாரம், ஆட்பிலம் |
| Man-made noise .. | .. ஆள்செய்தொனி |
| Manual exchange .. | .. ஆள்மாற்று நிலையம் |
| Manually started .. | .. ஆள் தொடக்கிய |
| Margin .. .. | .. எல்லை, ஓரம் |
| Marker .. .. | .. குறிப்போன் |
| Marking .. .. | .. குறித்தல் |
| Maser .. .. | .. மேசர் |
| Masking (Audio masking) .. | .. மூடியிடல் (ஒலிச்செறிவுமூடல்) |
| Mason's chisel .. | .. மேசனின் உளி |

| | |
|---|---|
| Mass | திணிவு |
| — coefficient of absorption | உறிஞ்சற்றிணவுக்குணகம் |
| — number | திணிவெண் |
| — spectrograph | திணிவு நிறமாலைபதிகருவி |
| — spectrometer | பதிவு நிறமாலைமாணி |
| Mast | தம்பம் |
| Master clock | தலைமை மணிக்கூடு |
| Mastoid | முளையுருவான |
| Matched load | பொருத்தச்சுமை |
| — termination | பொருத்தமுடிவு |
| Matching | பொருத்துதல் |
| Matrix | தாயம் |
| Matter | பொருள் |
| Maximum | உயர்வு |
| Maxwell | மாக்சுவெல் |
| M-derived L-section filter | M–பெறுதி L–வெட்டுமுகவடி |
| Mean power | இடைவலு, சராசரிவலு |
| Measurement | அளவீடு |
| Measruing apparatus | அளவை உபகரணம் |
| Mechanical analogue | பொறிமுறை ஒப்பு |
| Mechanism | பொறி நுட்பம் |
| Medium | ஊடகம், மத்திமம் |
| — heavy loading | மத்திமப் பழுச்சுமை |
| — wave | மத்திம அலை |
| Mega | மெகா |
| Megacycle | மெகாசைக்கிள் |
| Megaphone | ஒலிபன்னி |
| Megastron | மெகாத்திரன் |
| Megavolt | மெகாவுவொற்று |
| Megawatt | மெகாவுவாற்று |
| Megger | மெக்கர் |
| Megohm | மெகோம் |
| Mel (Pitch unit) | மெல் (தொனிஅலகு) |
| Memory | நினைவு |
| Mercury | இரசம் |
| — arc | இரசவில் |
| Mesh | வலைக்கண், நெய்யரி |
| — current | வலைக்கண் ஓட்டம் |
| Message | செய்தி |

| | | |
|---|---|---|
| Metadyne | .. | .. மெற்றுதைன், அனுதைன் |
| Metal armouring | .. | .. உலோகக் கவசமிடல் |
| —ceramics | .. | .. உலோகவனைதொழில் |
| Metallic bond | .. | .. உலோகப் பிணைப்பு |
| —circuit | .. | .. உலோகச்சுற்று |
| Metastable | .. | .. சிற்றுறுதியான |
| Meter | .. | .. மீற்றர், மானி |
| Metering | .. | .. அளவிடல் |
| Method of random sampling | | .. யதேச்சை மாதிரியாக்கல்முறை |
| Metric wave | .. | .. மீற்றர் அலை |
| Mho | .. | .. மோ (தலைகீழ் ஓம்) |
| Mica | .. | .. மைக்கா |
| —folicum | .. | .. மைக்காமென்றட்டு |
| Micro | .. | .. மைக்கிரோ |
| Microammeter | .. | .. மைக்கிரோ அம்பியர்மானி |
| Microampere | .. | .. மைக்கிரோ அம்பியர் |
| Microbar | .. | .. மைக்கிரோபார் |
| Micrometer | .. | .. நுண்மானி |
| Micromicroammeter | .. | .. நுண்மைக்கிரோ அம்பியர்மானி |
| Microphone | .. | .. நுணுக்குப்பன்னி |
| —hiss | .. | .. நுணிக்குப்பன்னி இரைதல் |
| Microphonic | .. | .. நுணுக்குப்பன்னிக்குரிய |
| —effect | .. | .. நுணுக்குப்பன்னி விளைவு |
| Microscope | .. | .. நுணுக்குக்காட்டி |
| —objective | .. | .. நுணுக்குக்காட்டிப் பொருள்வில்லை |
| Microscopic | .. | .. நுணுக்குக்காட்டிக்குரிய |
| Microsecond | .. | .. மைக்கிரோ-செக்கன் |
| Microstrip | .. | .. மைக்கிரோத்துண்டு |
| Microswitch | .. | .. மைக்கிரோ ஆளி |
| Microvolt | .. | .. மைக்கிரோவுவோற்று |
| Microwave | .. | .. நுணுக்கலை |
| —spectroscopy | .. | .. நுணுக்கலை நிறமாலைகாட்டியியல் |
| Midget | .. | .. சிறிது |
| Mild steel | .. | .. மெல்லுருக்கு |
| Mill | .. | .. மில் |
| Milli | .. | .. மில்லி |
| Milliammeter | .. | .. மில்லி அம்பியர்மானி |
| Millibar | .. | .. மில்லிபார் |
| Mine telephone system | .. | .. சுரங்கத்தொலைபன்னிமுறை |

| | |
|---|---|
| Minimum .. | .. இழிவு, சிறுமம் |
| —discernible signal .. | .. இழிவுக்கேள்விச்சைகை |
| Minor cycle .. | .. சிறுவட்டம் |
| —exchange .. | .. சிறுமாற்று நிலையம் |
| Minority carrier .. | .. சிறுபான்மைக்காவி |
| Mirage .. | .. கானனீர் |
| Mirror Galvanometer .. | .. ஆடிக்கல்வனோமானி |
| Mismatch .. | .. பொருந்தாமை |
| Missile .. | .. கொல்படை, ஏவாயுதம் |
| Mixer .. | .. கலப்பான் |
| MMF (Magneto Motive force) | .. மகினெற்றோ இயக்கவிசை (ம.இ.வி.) |
| Mobile transformer .. | .. அசையுமாற்றி |
| Mobility .. | .. அசைதன்மை |
| Mode .. | .. வகை |
| Modification .. | .. வேறுபடுத்துகை |
| Modulated amplifier .. | .. கமகப்பெருக்கி |
| Modulating wave .. | .. கமகஅலை |
| Modulation .. | .. கமகம் |
| —keying .. | .. கமகச்சாவியிடல் |
| Modulator .. | .. கமகமூட்டி |
| —tube .. | .. கமகக்குழாய் |
| Modulus of elasticity .. | .. மீளுமைக்குணகம் |
| Mol .. | .. மொல் |
| Molecular concentration .. | .. மூலக்கூற்றுச்செறிவு |
| Molecular weight .. | .. மூலக்கூற்றுநிறை |
| Molecule .. | .. மூலக்கூறு |
| Molybdenum .. | .. மொலித்தினம் |
| Moment of inertia .. | .. சடத்துவத்திருப்புதிறன் |
| Momentary current .. | .. சணவோட்டம் |
| Monaural reception .. | .. ஒற்றைச்செவி ஏற்பு |
| Mondgas .. | .. மொண்டுவாயு |
| Monitor .. | .. எச்சரிப்புக்கருவி, தெரிவான் |
| Monitoring .. | .. தெரிதல், அறிகுறி கேட்டல் |
| Monochromater .. | .. ஒருநிறமாக்கி |
| Monochrome channel .. | .. ஒருநிறக்கால்வாய் |
| Monolithic conduct .. | .. தனிக்கற்குழாய் |
| Monostable .. | .. ஒற்றை நிலைமை |
| Monovalent .. | .. ஒருவலுவுள்ள |
| Morse alphabet .. | .. மோசு அரிச்சுவடி |

| | |
|---|---|
| Mosaic .. | .. மோசுக்கீறு, விசித்திரம், குட்டிமம் |
| Motional impedance .. | .. இயக்கத்தடங்கல் |
| Motor .. | .. மோட்டர் |
| Mount .. | .. ஏற்றம் |
| Movable .. | .. அசையும் |
| Moving coil .. | .. அசையுஞ் சுருள் |
| Moving-coil galvanometer .. | .. அசைசுருட் கல்வனோமானி |
| Moving-element .. | .. அசையு மூலகம் |
| Moving-iron microphone .. | .. அசை அயன் நுணுக்குப்பன்னி |
| Mu circuit .. | .. மியூவுலோகச்சுற்று |
| Mufflefurnace .. | .. மூடுலை |
| Multi-carrier .. | .. பல்படிக்காவி |
| Multi-channel .. | .. பல்படிக்கால்வாய் |
| Multigrid .. | .. பல்நெய்யரி, பல் மின்வாய் |
| Multiphase generator .. | .. பல்கலைப்பிறப்பாக்கி |
| Multiple .. | .. பெருக்கம் |
| —field .. | .. பெருக்கமண்டலம் |
| Multipath transmission .. | .. பல்வழிச் செலுத்தல் |
| Multiplex .. | .. பல்படி |
| Multiplicative mixing .. | .. பன்மடங்குக்கலப்பு |
| Multiplier .. | .. பெருக்கி |
| Multiplying stage .. | .. பெருக்கல்நிலை |
| Multipolar .. | .. பல்முனைவுள்ள |
| Multireflection tube .. | .. பல்தெறிப்புக்குழாய் |
| Multi-speed motor .. | .. பல்கதிமோட்டர் |
| —tone .. | .. பல்தோனி |
| Multivibrator .. | .. பல்லதிரி |
| Mumetal .. | .. மியூவுலோகம் |
| Mush .. | .. மசு |
| —area .. | .. மசுப்பிரதேசம் |
| Music .. | .. இசை |
| Musical scale .. | .. இசைவரிசை |
| Mutation .. | .. விகாரம், பேதப்படல் |
| Mutilation .. | .. சின்னபின்னம் |
| Muting .. | .. பேதித்தல் |
| Mutual .. | .. இதரேதர |
| Mycalex .. | .. மைகலெட்சு |
| Mylar .. | .. மைலார் |
| Myriameter .. | .. எண்ணிலிமானி, அனந்தமானி |

# N

| | | |
|---|---|---|
| Nano | .. | .. நனோ |
| Nanofarad | .. | நனோபரட்டு |
| Narrow band | .. | .. ஒடுக்கப்பட்டை |
| Natural frequency | .. | .. இயற்கைமீடிறன் |
| Near-end crosstalk | .. | .. குறுக்குப்பேச்சு அண்மைமுடிவிடம் |
| Near-singing | .. | . இரைச்சலண்மை |
| Neck | .. | .. கழுத்து |
| Needle arm | .. | .. ஊசிப்புயம் |
| —gap | .. | .. ஊசியிடைவெளி |
| Negative | .. | .. எதிரான |
| —glow | .. | .. எதிரொளிர்வு |
| Negatran | .. | .. நெகத்திரன் |
| Neon | .. | .. நியன் |
| Net gain | .. | .. தேறிய நயம் |
| —loss | .. | .. தேறிய நட்டம் |
| —work | .. | .. வலைவேலை |
| Neutral | .. | .. நடுநிலை |
| Neutralization | .. | .. நடுநிலையாக்கம் |
| Neutrino | | .. நியூத்திரினோ |
| Neutron | .. | .. நியூத்திரன் |
| Nichrome | .. | .. நிக்கிரோம் |
| Nickel | .. | .. நிக்கல் |
| Night effect | .. | .. இராவிளைவு |
| Nitrogen | .. | .. நைதரசன் |
| Node | .. | .. கணு |
| "No delay" service | .. | .. சுணங்காச்சேவை |
| No load | .. | .. சுமையில்லா |
| "No such number" tone (N.U.) | | .. எண்ணின்மைத்தொனி (எ.தொ.) |
| Noise | .. | .. சத்தம் |
| Nomenclature | .. | .. பெயரீடு |
| Nominal | .. | .. பெயரளவு |
| —value | .. | .. பெயரளவுப்பெறுமதி |
| Nomogram | .. | .. ஒருவரிசைப்பொறி |
| Non-directional aerial | .. | .. திசைமுகமில் உணர்கம்பி |
| Non-director system | .. | .. பணிப்பில்தொகுதி |
| Non-inductive capacitor | .. | .. தூண்டலில் கொள்ளளவி |
| Non-linearity | .. | .. நேர்கோடின்மை |

| | |
|---|---|
| Non-loaded | சுமத்தாத |
| Non-locking key | பூட்டுப்படாச்சாவி |
| Non-metering | மீற்றரளவிடாத |
| Non-planar network | தளத்தில்லாவலைவேலை |
| Non-polarized | முனைவில்லாத |
| Non-reactive | தாக்காத |
| Non-resonant | பரிவில்லாத |
| Normal | இயல்பு, செங்குத்து |
| North magnetic pole | வடகாந்தமுனைவு |
| Notching filter | பொளியிடுவடி |
| N.P.N. transistor | N.P.N. திரான்சித்தர் |
| Nuclear energy | கருச்சத்தி |
| Nuclear | கருவுக்குரிய |
| Nucleus | கரு |
| Null method | பூச்சியமுறை |
| Number | எண் |
| " Number unobtainable " tone | "கிடையாஎண்" தொனி |
| Numbering | எண்ணல் |
| Numerical code | எண்ணளவுப்பரிபாடை |

## O

| | |
|---|---|
| Objective lens | பொருள்வில்லை |
| Oblique incidence | சரிவுப்படுகை |
| —stroke | சரிவடிப்பு |
| Oboe | ஒபோ |
| Observation desk | நோக்கற்பீடம் |
| —error | நோக்கல்வழு |
| Occlusion | மறைப்பு |
| Octal base | அட்டம முதல் |
| Octave | அட்டமம் |
| Octode | ஒற்றேடு |
| Octogen | அட்டமம் |
| Oersted | எசட்டு |
| Off | ஒழிவு |
| —peak tariff | உச்ச ஒழிவு இறுப்பு |

| | | |
|---|---|---|
| Offering signal | .. | .. சைகைவழங்கல் |
| Off-normal contact | .. | .. நடுநிலை ஒழிவுத்தொடுகை |
| Ohm | .. | .. ஓம் |
| Ohmic contact | .. | .. ஓம்தொடுகை |
| Ohmmeter | .. | .. ஓம்மானி |
| Oil switch | .. | .. எண்ணெயுள் ஆளி |
| Omnidirectional aerial | .. | .. பல்திசை உணர்கம்பி |
| On .. | .. | .. தொடக்கம் |
| —load tap change | .. | .. சுமைமேல்பகிர்வுமாற்று |
| One-shot multivibrator | .. | .. ஒரு முறை பல்லதிரி |
| One-way circuit | .. | .. ஒருவழிச்சுற்று |
| On-off keying | .. | .. தொடக்க–ஒழிவுச்சாவியிடல் |
| Open .. | .. | .. திறந்த, காப்பில் |
| —aerial .. | .. | .. திறந்த உணர்கம்பி |
| —grid .. | .. | .. திறந்த நெய்யரி |
| —loop control system | .. | .. திறந்த தடஆட்சிமுறை |
| —loop test | .. | .. திறந்த தடச்சோதனை |
| —wire | .. | .. காப்பில் கம்பி |
| Operate .. | .. | .. இயக்கு |
| Operating coil | .. | .. இயக்கு சுருள் |
| Operator .. | .. | .. இயக்கி (செய்கருவி) |
| Opposing .. | .. | .. எதிர்த்தல் |
| Opposition | .. | .. எதிர்ப்பு |
| Optical ammeter | .. | .. ஒளியியல் அம்பியர்மானி |
| Optimum bunching | .. | .. சிறப்புக்கொத்தாதல் |
| Order wire (line) | .. | .. வரிசைக்கம்பி |
| Order-wire circuit | .. | .. வரிசைக்கம்பிச்சுற்று |
| Ordinary wave | .. | .. சாதாரண அலை |
| Ordinate .. | .. | .. நிலைக்கூறு |
| Original .. | .. | .. மூலம் |
| Originate (to) | .. | .. உற்பத்தியாக்கு |
| Oscillating current | .. | .. அலையுமோட்டம் |
| Oscillation | .. | .. அலைவு |
| Oscillator .. | .. | .. அலையம், அலையி |
| Oscillogram | .. | .. அலைவுப்பதிவு |
| Oscillograph | .. | .. அலைவுபதிகருவி |
| Oscilloscope | .. | .. அலைவுகாட்டி |
| Osmosis .. | .. | .. சவ்வூடுபரவல் |

Osmotic pressure .. .. சவ்வூடுபரவலமுக்கம்
Out of balance .. .. சமநிலையற்ற
Out of order .. .. நியதியற்ற (பழுதடைந்த)
Out of phase .. .. கலைக்குப்பொருந்தாத
Out of service .. .. சேவையிலில்லாத
Out of tune (to be) .. .. இசைவில்லாத
Out door aerial .. .. வெளியக உணர்கம்பி
Outers .. .. .. நடுநிலைக்கடத்திகள்
Outer conductor .. .. வெளிக்கடத்தி
Outgassing .. .. வாயுவெளிப்படுத்துதல்
Outgoing call .. .. வெளிச்செல்விளிப்பு
Outlet .. .. .. வெளிவழி
Output .. . .. வேலையளவு, விளைவு, பயன்
Outside broadcast . .. வெளிப்புற ஒலிபரப்பு
Overall amplification . .. முழுப்பெருக்கம்
Over-compounded . .. மிகைச்சேர்க்கையான
Overcoupling . .. மிகை இணைப்பு
Over current release . .. மிகை ஓட்டவிலக்கு
Overdamping . .. மிகைத்தணித்தல்
Over-excitation . .. மிகை அருட்டல்
Overexcited . .. மிகை அருட்டிய
Overflow .. .. .. மேல்வழி
Overhead .. .. .. மேலதிகமான, மேலேசெல்லும்
Overhead crossing .. .. மேற்கடக்கை
Overlap (to) .. .. மேற்படிதல்
Overlapping .. .. மேற்படிவு
Overload capacity .. .. மிகைபாரக்கொள்ளளவு
Overmodulation .. .. மிகைக்கமகம்
Overrun .. .. .. மேல்விழுதல்
Overspeed governor .. .. மிகைக்கதி ஆள்கருவி
Overtake (to) .. .. முந்து
Overtone .. .. மேற்றொனி
Overvoltage .. .. மிகை உவோற்றளவு
Oxide-coated .. .. ஒட்சைட்டுப்பூசிய
Oyster fitting .. .. சிப்பி அணியடுக்கு

# P

Packing .. .. .. கட்டுதல்
Pad .. .. .. திண்டு
Padder .. .. .. திணிப்பான்
Padding condenser .. .. திணிக்குமொடுக்கி
Page printing apparatus .. .. பக்கஅச்சீட்டுபகரணம்
Paid call .. .. .. பணமளித்த அழைப்பு
Pair .. .. .. சோடி
Pair of pincers .. .. இடுக்கி
Paired cable .. .. சோடியிட்ட வடம்
Pairing .. .. .. சோடியிடல்
Pancake coil .. .. சிலாவுரொட்டிச்சுருள்
Panel .. .. .. அடைசுபலகை
Pantograph .. .. வழுக்கி மின்சேகரிப்பான்
Paper condenser .. .. தாளொடுக்கி
Paraffin .. .. .. பரபின்
Parallel connection .. .. சமாந்தரத்தொடுப்பு
—resonance .. .. சமாந்தரப்பரிவு
Parallelogram .. .. இணைகரம்
Paramagnetic material .. .. பரகாந்தப்பொருள்
Parameter .. .. சாராமாறி
Parametric amplifier .. .. சாராமாறிப்பெருக்கி
Paraphase amplifier . .. பரமுகப்புப் பெருக்கி
Parasitic oscillation .. .. ஒட்டு அலையம்
—radiator .. .. ஒட்டுகதிர்வீசி
Partial .. .. .. பகுதி
Particle .. .. .. துணிக்கை
Partition noise .. .. பங்கீட்டுச்சத்தம்
Partly double preselection .. பகுதி இரட்டித்த முன்தேர்வு
Party line .. .. .. கட்சி வழி (பலர்விளிவழி)
Pass band .. .. ஊடுசெல்பட்டை
Passive .. .. .. உயிர்ப்பில்லாத
Passivity .. .. உயிர்ப்பில்தன்மை
Patchcord .. .. பொத்துநாண்
Patent .. .. .. ஆக்கவுரிமை
Path .. .. .. வழி
Pauli exclusion principle .. .. பவுலித்தவிர்ப்புக்கொள்கை

| | |
|---|---|
| Peak current .. | .. உச்சஓட்டம் |
| —forward voltage .. | .. உச்சமுன் உவோற்றளவு |
| —inverse voltage .. | .. உச்சத்தலைகீழ் உவோற்றளவு |
| —limiter .. .. | .. உச்ச எல்லைப்பகுதி |
| Peaking circuit .. | .. உச்சமடைசுற்று |
| Pedestal .. .. | .. தாள்பீடம் |
| Pendent .. .. | .. தொங்கி |
| Pentagrid .. | .. ஐங்கம்பிவலை |
| —converter .. | .. ஐங்கம்பிவலைமாற்றி |
| Pentode .. .. | .. ஐவாய் |
| Percentage .. | .. சதவீதம் |
| Percolator .. | .. ஊடுவடிகருவி |
| Percussion .. | .. மோதுகை |
| Perfect dielectric .. | .. நிறைமின்கோடுபுகுவூடகம் |
| Perforate .. | .. துளையிடு |
| Performance .. | .. வினைமுறை, தொழில்திறன் |
| Period .. .. | .. காலம், ஆவர்த்தனம் |
| —of oscillation .. | .. அலைவுக்காலம் |
| Periodic .. .. | .. ஆவர்த்தனமான |
| —table .. .. | .. ஆவர்த்தன அட்டவணை |
| —wave .. .. | .. ஆவர்த்தன அலை |
| Permanent magnet .. | .. நிலையானகாந்தத்திண்மம் |
| Permeability .. | .. உட்புகவிடு தன்மை |
| Permeameter .. | .. உட்புகவிடன் மானி |
| Permeance .. | .. உட்புகவிடுகை |
| Permissible .. | .. அனுமதிக்கத்தக்க |
| Permittivity .. | .. அனுமதித்திறன் |
| Persistence .. | .. நிலைபேறு |
| Personal call .. | .. தன்விளிப்பு |
| Person to person call .. | .. ஆளுக்காள்விளிப்பு |
| Phantom circuit .. | .. மாயச்சுற்று |
| Phase .. | .. அவத்தை, கலை, நிலைமை |
| ——angle .. | .. நிலைமைக்கோணம் |
| ——error .. | .. நிலைமைவழு |
| ——quadrature .. | .. நிலைமைச்சார்புத்தொடர்பு |
| ——sequence .. | .. நிலைமைத்தொடர்ச்சி |
| ——splitter .. | .. நிலைமைபிளப்பான் |
| ——velocity .. | .. நிலைமைவேகம் |
| Phenomenon .. | .. தோற்றப்பாடு |
| Phon .. | .. பொன் |
| Phone .. | .. தொலைபன்னி |

Phone (to) .. பன்ணிவிளித்தற்கு
Phonic motor .. பன்ணிமோட்டார்
Phonogram .. பன்ணற்பதிவுத்தந்தி
Phonon .. பொனொன்
Phosphorescence .. நின்ற ஒளிவீசல்
Photocathode .. ஒளி எதிர்மின்வாய்
Photocell .. ஒளிக்கலம்
Photoconductive cell .. ஒளிக்கடத்துகலம்
Photocurrent .. ஒளி ஓட்டம்
Photodiode .. ஒளி இருவாய்
Photoelectirc .. ஒளி மின்
Photo electircity .. ஒளி மின்னியல்
Photoemissive .. ஒளிகாலும்
Photometer .. ஒளிமானி
Photometry .. ஒளிமானம்
Photomultiplier .. ஒளிபெருக்கி
Photon .. போற்றன்
Photopositive .. ஒளிநேர்
Photoprinting .. ஒளி அச்சிடல்
Photorelay .. ஒளி அஞ்சல்
Photosensitive .. ஒளியுணர்ச்சி
Photostat paper .. ஒளிப்படப்பிரதித்தாள்
Phototransistor .. ஒளித்திரான்சித்தர்
Phototelegraphy .. ஒளிப்படத்தந்திமுறை
Phototube .. ஒளிக்குழாய்
Photovoltaic cell .. ஒளியுவோற்றளவுக்கலம்
Physical circuit .. பௌதிகச்சுற்று
——constant .. பௌதிகமாறிலி
Pick up .. பொறுக்கி
Picofarad .. பிக்கோபரட்டு
Picture telegraphy .. படத்தந்திமுறை
Piezoelectriccrystal .. அமுக்கமின்பளிங்கு
Piezoelectricity .. அமுக்கமின்னியல்
Pilot alarm .. வழிகாட்டோலம்
——lamp .. வழிகாட்டிவிளக்கு
——wire .. வழிகாட்டிக்கம்பி
Pin .. ஊசி
——insulator .. ஊசிக்கண்டி
Pinch effect .. கிள்ளுவிளைவு

6—R 2321 (11/64)

Pipe .. குழாய்
Pip pip pip signal .. பிப்பிப்புச்சைகை
Pirani gauge .. பிரணிமானி
Pitch .. சுருதி, கரிப்பிசின், புரியிடை
Pivot .. சுழலிடம்
Plan .. திட்டம், கிடைப்படம்
Planck's constant .. பிளாங்கின் மாறிலி
Plane aerial .. தள உணர்கம்பி
of polarization .. முனைவாக்கத்தளம்
——wave .. தளவலை
Planetary electron .. கோளிலத்திரன்
Plant .. பொறித்தொகுதி
Plasma .. பிளாசுமா
Plastic .. பிளாத்திக்கு
Plate .. தகடு
Plateau .. மேட்டுநிலம்
Play .. ஈடாட்டம்
——back .. மீள ஒலித்தல்
Pliers .. இடுக்கி
Plug .. செருகி
——and jack .. செருகுதுளையும் செருகியும்
——board .. செருகிப்பலகை
Plumbing .. குழாய்வேலை
Plunger .. முசலம்
P. M. B. E. (Private Manual Branch exchange) .. த.ஆ.கி.மா
P N boundary (Positive Negative) .. P.N. எல்லை (நேர் எதிர்)
P. N. P. transistor .. P.N.P. திராஞ்சித்தர் (நேர் எதிர் நேர்)
Point contact (Semiconductor) .. புள்ளித்தொடுகை (பாதிக்கடத்தி)
——electrode .. புள்ளிமின்வாய்
——source .. புள்ளி உற்பத்தி
——to point .. புள்ளிக்குப்புள்ளி
Pointer .. சுட்டி
Polar curve of light distribution .. ஒளிப்பரம்பல்முனைவுவளைகோடு
Polarity .. முனைவுத்தன்மை
Polarizability .. முனைவாகுமியல்பு
Polarization .. முனைவாக்கம்

Polarized bell .. முனைவுமணி
——ringer .. முனைவு அடிப்பான்
Polaroid .. போலரோயிட்டு
Pole .. முனைவு
——arm .. முனைவுப்புயம்
——diagram .. முனைவுவரைகோடு
——piece .. முனைவுத்துண்டு
——pitch .. முனைவுப்புரியிடை
——shoe .. முனைவுச்சுவடு
Polynomial .. பல்லுறுப்புக்கோவை
Polyphase .. பல்லவத்தை, பன்னிலைமை
Porcelain insulator .. பீங்கான்காவலி
Porous pot .. நுண்டுளைப்பாண்டம்
Position .. நிலை, இடம்
Positive .. நேரான
Positron .. பொசித்திரன்
Potential .. இயல்தகுதி, அழுத்தம், (நிலைப்பண்பு)
——difference .. அழுத்தவேறுபாடு
——gradient .. அழுத்தச்சாய்வுவீதம்
Potentiometer .. அழுத்தமானி
Power .. வலு
——amplification .. வலுப்பெருக்கம்
——factor .. வலுக்காரணி
——pack .. வலுக்கட்டு
——series .. வலுத்தொடர்
——supply .. வலுவழங்கல்
Powered iron core .. வலுவேற்றிய அய அகடு
Practical units .. செய்முறை அலகுகள்
Preamplifier .. முன் பெருக்கி
Precision .. திட்டம், திட்பம்
Precursor .. முன்னோடி
Preferential direction .. .. மிகைநாட்டத்திசை
Prefix .. .. .. முற்கூற்று
Preliminary call .. .. தொடக்க அழைப்பு
Premature disconnection .. .. அகாலத்தொடர்நீக்கம்
Premodulation .. .. முணகமகம்
Prepayment meter .. .. முற்பண இறுப்பு மீற்றர்
Preselection .. .. முன்றேர்வு

| | |
|---|---|
| Preselector | முன்தேரி |
| Preset | முன் அடுக்கிய |
| Presetting | முன் அடுக்கல் |
| Press button | அமர்த்துதெறி |
| Pressure | அமுக்கம் |
| —of traffic | போக்குவரத்து நெருக்கடி |
| Primary battery | முதலான அடுக்கு |
| —route | முதல்வழி, தலைமைப்பாதை |
| —winding | முதல்முறுக்கு |
| Principal axis | தலைமை அச்சு |
| Principle | தத்துவம் |
| Printed circuits | அச்சிட்டசுற்றுக்கள் |
| Priority | முதன்மை |
| Prism aerial | அரியவுரு உணர்கம்பி |
| Privacy | தனிமை |
| Private wiper | சொந்தத்துடைப்பான் |
| Probability | நிகழ்தகவு |
| Probe | ஆய்வு, ஆய்வுக்கருவி |
| Proceed to send signal | சைகை அனுப்ப எத்தனம் |
| Product | பெருக்கம் |
| Programe | நிகழ்ச்சித்திட்டம் |
| —circuit | நிகழ்ச்சித்திட்டச்சுற்று |
| Progressive wave | விருத்தியலை |
| Projection frequency | எறியமீடிறன் |
| Projector | எறிகருவி |
| Prolongation of delay | தாமதநீட்சி |
| Proof | சான்று, நிறுவல் |
| Propagation | செலுத்துகை |
| Proportional control | விகிதசம ஆட்சி |
| Proposed cable scheme | முன்மொழிவடத்திட்டம் |
| Protected | பாதுகாத்த |
| Protection | பாதுகாப்பு |
| Protective cap | பாதுகாப்புமூடி |
| Proton | புரோத்தன் |
| Prototype | மூலப்பொருள் |
| Proximity effect | அண்மைவிளைவு |
| Pseudo code | போலிக்குறியீடு |
| Psotometric electromotive force | சொற்றோமான மின்னியக்கவிசை |

| | |
|---|---|
| Psophometer | சொபோமானி |
| P Type conductivity | P வகைக்கடத்துதிறன் |
| Public address system | பொது உரைநிகழ்த்தற்றொகுதி |
| —call office | பொதுவிளிப்பகம் |
| Pull | இழு |
| Pulley | கப்பி |
| Pulling in line | உள்ளிழுவழி |
| Pulsating current | துடிக்குமோட்டம் |
| Pulsation | துடித்தல் |
| Pulse | துடிப்பு |
| Pulser | துடியி, துடிப்புவழங்கி |
| Pupin coil | பியூப்பின் சுருள் |
| Purification method | தூய்தாக்கல்முறை |
| Push brace | தள்ளுதழுவி |
| —button key | தள்ளுதெறிச்சாவி |
| pull | தள்ளிழுவை |
| —pull amplifier | தள்ளிழுவை பெருக்கி |
| Put into service | சேவைப்படுத்துதல் |
| P wiper | P துடைப்பான் |
| P wire | P கம்பி |
| Pylon | பைலன் |
| Pyroelectricity | தீமின் |
| Pyrometer | தீமானி |
| Pyrotip | தீமுனை |

## Q

| | |
|---|---|
| QAVC | QAVC (தன்னியக்கு உவோற்று ஆளி) |
| Q-factor | Q, காரணி |
| Q-point | Q, புள்ளி |
| Quad | நாற்படி |
| Quadded cable | காலாக்கியவடம் |
| Quadrant electrometer | கால்வட்டமின்மானி |
| Quadrantal error | கால்வட்டவழு |
| Quadratic equation | இருபடிச்சமன்பாடு |
| Quadrature | பரப்புக்காண்முறை, சார்புத்தொடர்பு |

| | |
|---|---|
| Quadrilateral .. | .. நாற்கோணி |
| Quadrupole .. | .. நான்முனைவு |
| Quadruple multiple apparatus | .. நாற்படிப்பெருக்க உபகரணம் |
| Quadruplex system .. | .. நான்மடிமுறை |
| Quality control .. | பண்பாட்சி |
| Quantity .. | .. அளவு |
| —meter .. .. | அளவுமானி |
| Quantization .. | .. சத்திச்சொட்டாக்குகை |
| Quantum .. .. | .. சத்திச்சொட்டு |
| Quarter-wave line .. | .. காலலைக்கோடு |
| Quartz .. .. | .. படிகம் |
| Quasi-bistable circuit .. | .. அரைஇருநிலைச்சுற்று |
| Quench frequency .. | .. தணிப்புமீடிறன் |
| Quenching .. | .. தணித்தல் |
| —circuit .. .. | .. தணித்தற்சுற்று |
| Quick break switch .. | .. விரையுடைப்பாளி |
| Quiescent point .. | .. அமைதிப்புள்ளி |
| Quintal .. | .. குயின்றல், கோணமானி |

## R

| | |
|---|---|
| R. A. X (Rural Automatic Exchange) | .. கி—த—மா |
| Rack .. .. | .. ஏந்தானம் |
| Radar .. .. | .. இரேடா |
| Radial .. .. | .. ஆரையான |
| Radiant .. .. | .. கதிர்வீசும் |
| Radiating power .. | கதிர்வீசுவலு |
| Radiation .. .. | .. கதிர்வீசல் |
| —therapy .. .. | .. கதிர்வீசல் மருத்துவம் |
| Radio .. .. | .. இரேடியோ |
| —beam .. .. | .. இரேடியோக்கதிர் |
| —broadcasting .. | .. இரேடியோ ஒலிபரப்பல் |
| —channel .. .. | .. இரேடியோக் கால்வாய் |
| —communication .. | .. இரேடியோப் போக்குவரத்து |
| —fade out .. | .. இரேடியோ மழுங்கல் |
| —service .. | .. இரேடியோச் சேவை |

| | |
|---|---|
| Radioset | இரேடியோத் தொகுதி |
| —spectrum | இரேடியோ நிறமாலை (திருசியம்) |
| —Station | இரேடியோ நிலையம் |
| —telephony | இரேடியோத் தொலைபன்னி |
| —therapy | இரேடியோ மருத்துவம் |
| Radioactive isotope | கிளர்மின்வீசு சமதானி |
| —tracer | கிளர்மின்வீசுசுவடுவரைவி |
| Radioactivity | கிளர்மின்வீசல் |
| Radiobeacon | கிளர்மின் அவிரொளி |
| Radiocar | இரேடியோக்கார் |
| Radio-frequency | இரேடியோமீடிறன் |
| Radiogram-X | '×' கதிர்—பதிவிசைப்பெட்டி |
| Radiograph X | '×' கதிர்ப்படம் |
| Radio-link | இரேடியோத் தொகுப்பு |
| Radiolocation | இரேடியோமுறைநிலையறிதல் |
| Radiology | கிளர்மின்னியல் |
| Radioluminescence | கிளர்மின் ஒளிர்வு |
| Radio-meteorograph | கிளர்மின் ஆகாயக்கற்பதிவு |
| Radiosonde | இரேடியோ சொண்டு |
| Rail bond | தண்டவாளமின்னிணைப்பு |
| Random error | யதேச்சைவழு |
| —sampling | யதேச்சைமாதிரியாக்கல் |
| Range | வீச்சு |
| —switch | வீச்சு ஆளி |
| Rapid charging | விரையேற்றம் |
| Rare gas | அருவாயு |
| Rasp | முள்ளரம் |
| Ratchet and paul | பற்சக்கரமும் சுழலியும் |
| Rate | வீதம் |
| Rating | வீதமாக்கல் |
| Ray | கதிர் |
| Ray-beam | கதிர்க்கற்றை |
| Reactance | எதிர்த்தாக்குதிறன |
| Reaction | எதிர்த்தாக்கம் |
| Reactive | எதிர்த்தாக்கும் |
| Reactor | எதிர்தாக்கி |
| Recalescence | வெப்பங்கக்கல் |
| Receiver | வாங்கி |
| Reception | வாங்கல், எற்கை |

| | |
|---|---|
| Reclprocity | பரிமாற்றம், இணைக்கிணை வாங்கல் |
| Recombination | மீளச்சேரல் |
| Recording | பதிதல் |
| stylus | பதியும் எழுத்தாணி |
| Recovery time | மீட்டல் நேரம் |
| Rectification | நேராக்கல், சீராக்கல் |
| Rectifier | நேராக்கி |
| Rectilinear | நேர்கோடான |
| Red lead | செவ்வீயம் |
| Reduced rate | குறைந்தவீதம் |
| Redundancy | மிகை |
| Reed | நாணல், நாக்கு |
| Reflectometer | தெறிப்புமானி |
| Reflex bunching | விளைவினைகொத்தாதல் |
| —circuit | விளைவினைச்சுற்று |
| Reflux | எதிர்பாயல் |
| Regeneration | மீளவுண்டாக்கல் |
| Regenerative | மீளவுயிர்ப்பிக்கும் |
| Register | பதிவேடு, பதிதல் |
| Regular reflection | ஒழுங்கானதெறிப்பு |
| Regulator | ஒழுங்காக்கி |
| Rejection band | விலக்கற்பட்டை |
| Rejector | விலக்கி |
| Relative | சார்பான |
| Relativistic particle | சார்ச்சித்துணிக்கை |
| Relaxation | தளரல் |
| —inverter | தளரல்தலைகீழாக்கி |
| Relay | அஞ்சல், மீளஇடல் |
| Reluctance | தடைவிகிதம் |
| Remnance | நின்றகாந்தம் |
| Remote control | சேய்மை ஆளுகை |
| Rental tariff | வாடகை இறுப்பு |
| Repeater | மீட்டுரையி |
| Reproduction | மீட்டல் |
| Reset | மீள அமைத்தல் |
| Residual | எச்சமான |
| Resistance | தடை |
| Resistive component | தடுப்புக்கூறு |

| | | |
|---|---|---|
| Resistivity (Specific resistance) | .. | தடைத்திறன் (தற்றடை) |
| Resistor | .. | தடையி |
| Resolving time | .. | பிரிநேரம் |
| Resonance | .. | பரிவு |
| Resonant circuit | .. | பரிவுச்சுற்று |
| Resonator | .. | பரியி |
| Rest mass | .. | ஓய்வுத்திணிவு |
| Restitution | .. | தன்னுருவடைதல், மீளக்கொடுத்தல் |
| Restoring force | .. | மீட்டல்விசை |
| Retention time | .. | பற்றுநேரம் |
| Retentivity (Retentive power) | .. | பற்றுதிறன் (பற்றுவலு) |
| Retroaction | .. | எதிர்ச்செயல் |
| Return loss | .. | திரும்பல்நட்டம் |
| Reverberation | .. | தெறிப்பொலி, அதிர்ப்பொலி |
| Reverse | .. | மீளுதல் |
| Reversible | .. | நேர்மாறுகும் |
| Revertive control | .. | நேர்மாறுட்சி |
| Revolution | .. | சுற்று, சுற்றல் |
| Rheostat | .. | இறயோஸ்தற்று |
| Rhombic aerial | .. | சாய்சதுர உணர்கம்பி |
| Ribbon cable | .. | நாடாவடம் |
| Rider | .. | ஏறி |
| Right hand | .. | வலம் |
| Rigid stay | .. | விறைப்பு நிலைமை |
| Rigidity | .. | விறைப்பு, திடநிலை |
| Ring | .. | வளையம் |
| Ring (to) | .. | அடித்தல், உரத்தொலித்தல் |
| Ringer | .. | அடிகருவி |
| Ringing | .. | அடிப்பு |
| Ringing tone | .. | அடிதொனி |
| Ripple | .. | குற்றலை |
| Rochelle salt | .. | உரொசலுப்பு |
| Rod | .. | கோல் |
| Roller | .. | உருளி |
| Room noise | .. | அறை ஒலி |
| temperature | .. | அறைவெப்பநிலை |
| Root-mean-square Value (R. M. S.) | .. | வர்க்கமூலச் சராசரிப் பெறுமானம் (வ. மூ. ச. பெ.) |

| | |
|---|---|
| Rosette | .. உரோசாவிதழுரு |
| Rotar | .. சுழற்றி |
| Rotary | .. சுழற்சிக்குரிய |
| Rotation | .. சூர்த்தல் |
| Rotational field | .. சூர்த்தல் மண்டலம் |
| Rotor | .. உருட்டர், சுற்றுங்கூறு |
| Route | .. பாதை |
| Routine test | .. வழமைச்சோதனை |
| Routiner | .. வழமையாக்கி |
| Rubbing contact | .. உரோஞ்சுதொடுகை |
| Runing characterestics | .. ஓடுங்குணவியல்பு |

## S

| | |
|---|---|
| **S. L. Cable (Separatelead)** | .. வே. ஈ. வடம் (வேறுன ஈயம்) |
| S. M. (Mile of Standerd Cable) | .. நி. வ. மை. (நியமவடமைல்) |
| S. O. S. | .. அபாயச்சைகை (அ. சை.) |
| Safety | .. காப்பு |
| Sag | .. தொய்வு |
| Salient pole | .. முதன்மை முனைவு |
| Sample | .. மாதிரி |
| Sandblasting | .. மண்ணூதையிடல் |
| Sanding | .. மண்ணடித்தல் |
| Saponification | .. சவுக்காரமாதல் |
| Saturable reaction | .. நிரம்பற்றுக்கம் |
| Saturation induction | .. நிரம்புதூண்டல் |
| Sawtooth oscillator | .. வாட்பல் அலையி |
| Scab | .. பொருக்கு |
| Scalar product | .. எண்ணளவுப் பெருக்கம் |
| Scale | .. அளவிடை, அளவுத்திட்டம் |
| —of two circuits | .. இருசுற்றளவுத்திட்டம் |
| Scaler | .. பகுதியாக்கி, துருநீக்கி |
| Scan (to) | .. நுணுகிநோக்கல் |
| Scanner | .. நுணுகிநோக்கி |
| Scanning | .. நுணுக்கநோக்கம் |
| Scattered rays | .. சிதறியகதிர்கள் |
| Scattering | .. சிதறுதல் |

Scintillation .. விட்டுவிட்டொளிரல்
Scouring உரோஞ்சுதல், மண்ணுதல்
Scrambling circuit .. திக்கற்சுற்று
Scrambled speech .. திக்கற்பேச்சு
Scratch filter .. சுரண்டுவடி
Screen .. திரை, தடுப்பு
—grid .. திரைநெய்யரி
Screened .. தடுத்த
Screwed .. திருகிய
Screw-eye, Insulated .. காவலிட்ட திருகுகண்
Seal off .. அடைப்பிடல்
Sealed chamber .. அடைத்த அறை
Sealing .. அடைத்தல்
Seam .. கவிவு, மடிப்பு, மூட்டு
Search coil .. தேடுசுருள்
Seasonal .. பருவத்துக்குரிய
Second Harmonic .. இரண்டாமிசையம்
Secondary axis .. துணை அச்சு
—battery .. துணை அடுக்கு
Section switch .. பகுதி ஆளி
—plate .. பகுதித்தகடு
Sectioning .. வெட்டுமுகஞ்செய்தல்
Sector .. ஆரைச்சிறை
Sediment .. வண்டல், அடையல்
Segment .. துண்டு
Segmental conductor .. துண்டுக்கடத்தி
Selecting mechanism .. தேருமெந்திரமுறை,தேருமியக்கமுறை
Selection .. தேர்வு
—check .. தேர்வுச்செவ்வைகாணல்
Selective .. தேரும்
—fading .. தேர்வுமங்குதல்
Selectivity .. தேர்திறன்
Selector .. தேரி
—bank .. தேரித்தொகுப்பு
Self .. தன்
—capacitance .. தற்கொள்ளளவம்
—surge impedance .. தற்பொங்குதடங்கல்
Selsyn (Self Synchronizing) .. செல்சின் (தானேசமவீதமாக்கும்)
Semaphore signal .. செமபோர்ச்சைகை
Semi-automatic exchange .. அரைத்தன்னியக்கமாற்றி

| | | |
|---|---|---|
| **Semi-conductor** | .. | அரைக்கடத்தி |
| **Semi-permeable** | .. | ஓரளவூடு செல்லும் |
| **Sender selector** | .. | அனுப்பற்றேரி |
| **Sending aerial** | .. | அனுப்புமுணர்கம்பி |
| **Sense finding** | .. | உணர்வுகாணல் |
| **Sensibility** | .. | உணர்திறன் |
| **Sensitized** | .. | உணர்ச்சியூட்டிய |
| **Sensitive** | .. | உணர்ச்சியுள்ள |
| **Sensitivity** | .. | உணர்திறன் |
| **Separately excited** | .. | வேருக அருட்டியி |
| **Separating capacitor** | .. | வேருக்குகொள்ளளவி |
| **Separation** | .. | வேருக்கல் |
| **Separator** | .. | வேருக்கி |
| **Sequence** | .. | தொடர்ச்சி |
| **Sequential control** | .. | தொடர்ச்சியாட்சி |
| **Serial number** | .. | தொடர்ச்சி எண் |
| **circuit** | .. | தொடர் சுற்று |
| **—wound** | .. | தொடர்நிலைச்சுற்று |
| **Served lead covered cable** | .. | ஒழுங்காக்கிய ஈயவுறைவடம் |
| **Service** | .. | சேவை, ஒழுங்கு |
| **Service observation** | .. | ஒழுங்குநோக்கு |
| **Serving** | .. | சேவைசெய்தல் |
| **Servomechanism** | .. | சேவைப்பொறிநுட்பம் |
| **Set** | .. | அமுக்கி, தொகுதி, இடைத்துண்டு |
| **—up (to) a call** | .. | விளிப்புத்தொடக்கல் |
| **Shackle** | .. | மாட்டி, தளை |
| **Shading** | .. | நிழற்றல் |
| **Shadow** | .. | நிழல் |
| **—region** | .. | நிழற்பிரதேசம் |
| **Shaft** | .. | தண்டு, சுரங்கவழி |
| **Shank, Pole** | .. | தம்பக்காம்பு |
| **Shaped conductor** | .. | வடிவக்கடத்தி, உருக்கடத்தி |
| **Sharp bend** | .. | சடிதிமுடக்கு |
| **Sharpness** | .. | கூர்மை |
| **Sheath** | .. | உறை |
| **Sheathed electrode** | .. | உறைமின்வாய் |

Sheave .. கழுந்துச்சில், கப்பிச்சில்
Shellac .. அவலரக்கு
Shell-type transformer .. ஓட்டுவகை மாற்றி
Sherardising .. செருட்டாக்கல்
Shield .. பரிசை, கேடயம்
Shielded .. பரிசையிட்ட
Shielding .. பரிசையிடல்
Shift .. பெயர்வு
Shift-lock .. பெயர்வுப்பூட்டு
Shim .. சிம்பு, சிம்பிறுக்கல்
Shock-proof switch .. அதிர்ச்சித்தடுப்பாளி
Shoe .. இலாடம், சுவடு
Short circuit .. குறுஞ்சுற்று
circuit (to) .. குறுஞ்சுற்றுக்கு
wave .. குற்றலை
haul toll circuit .. குற்றிழுவை ஆயச்சுற்று
Shot effect .. சன்னவிளைவு, பன்னிறவிளைவு
—noise .. சன்ன ஓசை
Shrinkage .. சுருங்கல்
Shunt .. பக்கவழி, விலக்கி, திருப்பி
—wound .. பக்கவழிச்சுற்று
Shunted .. விலக்கிய
Shutter .. மூடி
Side tone .. பக்கத்தொனி
—band .. பக்கப்பட்டை
Signal .. சைகை, அறிகுறி
Signalling .. அறிகுறிகாட்டல்
Signal-to-noise ratio .. அறிகுறி ஓசைவிகிதம்
Silent area .. அமைதிவலயம்
—discharge .. அமைதியிறக்கம்
Silica tube .. சிலிக்காக்குழாய்
Similarity .. ஒப்புமை
Simple catenary .. தனிச்சங்கிலியம்
—harmonic motion .. தனியிசையியக்கம்
—ratio .. எளியவிகிதம்
Simplex telegraphy .. ஒருமடித்தந்திமுறை
Simultaneity factor .. உடனிகழ்ச்சிக்காரணி
Sine function .. சைன் சார்பு

| | | |
|---|---|---|
| Singing | .. | இசைத்தல் |
| Single break | .. | தனியுடைவு |
| Single channel modulation | .. | தனிக்கால்வாய்க்கமகம் |
| —duct conduct | .. | தனிக்கான் கடத்து |
| —potential | .. | தனிநிலைப்பண்பு |
| Sinusoidal | .. | சைன்வளைகோடு |
| Sixfold | .. | அறுமடி |
| Sizzle | .. | படபடெனல் |
| Skew | .. | ஓராயம் |
| Skiagraph (Radiograph) | .. | நிறவரைபு, கதிர்வரைபு |
| Slicer | .. | கத்தரிப்பான் |
| Skin effect | .. | தோல்விளைவு |
| Skip distance | .. | தப்புத்தூரம் |
| Sky wave | .. | வானலை |
| Slack | .. | தாமதம், தொய்தல் |
| Slave clock | .. | சேவைமணிக்கூடு |
| Slide | .. | வழுக்கு |
| —coil | | வழுக்கு சுருள் |
| Slider | .. | வழுக்கி |
| Sliding contact | .. | வழுக்குந்தொடுப்பு |
| Sling | .. | தவளம், கவண் |
| Slipping cam | .. | நழுவு இயக்கவழங்கி |
| Slip-ring | .. | நழுவுவளையம் |
| Slit | .. | பிளவு |
| Slope | .. | சாய்வுவிகிதம் |
| Slot | .. | நீள்துவாரம் |
| Slotted core | .. | நீள்துளையகடு |
| line | .. | நீள்துளைக்கோடு |
| Slow | .. | மந்தம் |
| —operating | .. | மந்தத்தொழிற்பாடு |
| Sludge | .. | மண்டி |
| Slug | .. | சிலக்கு, (திணிவலகு) |
| —tuning | .. | சிலக்கு இசைவாக்கல் |
| Small calorie | .. | சிறுகலோரி |
| Smoothing circuit | .. | மட்டச்சுற்று |
| Snap action | .. | சடிதிச்செயல் |
| —switch | .. | சடிதி ஆளி |
| Soakage pit | .. | உறிஞ்சுகுழி |

Socket .. .. தாங்குகுழி, குளசு
Soft iron .. .. மெல்லிரும்பு
Softening .. .. மென்மையாக்கல்
Softness .. .. மென்மை
Solar battery .. .. ஞாயிற்றடுக்கு
Solarium lamp .. .. எற்சாலேவிளக்கு
Soldered connection .. .. பற்ருசுத்தொடுப்பு
Soldering .. .. பற்ருசுபிடித்தல்
—iron .. .. பற்ருசிரும்பு
—lug .. .. பற்ருசு உந்துதண்டு
—tag .. .. பற்ருசு முனே
Solenoid .. .. வரிச்சுருள்
Solid .. .. திண்மம்
—angle .. .. திண்மக்கோணம்
—carbon .. .. திண்மக்காபன்
Solvation .. .. விடுவித்தல்
Sone .. .. சொன்
Sonic altimeter .. .. சுர உயரமானி
Sonometer .. .. சுரமானி
Sound .. .. .. ஒலி
—level .. .. ஒலிமட்டம்
—track .. .. ஒலிச்சுவடு
Sounder .. .. .. ஒலிகருவி
Sounding electrode .. .. ஒலிக்கும் மின்வாய்
Space .. .. இடைவெளி
—charge .. .. இடவேற்றம்
Spacing .. .. இடைவெளிவிடல்
—current .. .. இடைவெளிவிட்டோட்டம்
Span .. .. .. இடை அகல்வு, பாவுநீளம்
Spare cable .. .. மாற்றுவடம்
—circuit .. .. மாற்றுச்சுற்று
—level .. .. மாற்றுமட்டம்
Spark .. .. .. தீப்பொறி
Spark-gap .. .. தீப்பொறிவெளி
Sparking distance .. .. பொறிபற்றுதூரம்
Sparkover test .. .. ஊடுபொறிபற்ற சோதனே
Spatial scattering .. .. பரந்தசிதறல்
Speaking clock .. .. பேசும்மணிக்கூடு
Special code selector .. .. சிறப்புக்குறியீடுதேரி

Specific capacity .. .. தற்கொள்ளளவு
—conductivity .. .. தற்கடத்துதிறன்
—gravity .. .. தன்னீர்ப்பு
—resistance .. .. தற்றடை
Specification .. .. விவரக்கூற்று
Spectral line .. .. நிறமாலைக்கோடு
Spectrogram .. .. நிறமாலைப்பதிவு
Spectrometer .. .. நிறமாலைமானி
Spectrometry .. .. நிறமாலையியல்
Spectrum .. .. நிறமாலை
Speech .. .. பேச்சு
circuit .. .. பேச்சுச்சுற்று
Speed .. .. .. கதி
Spelling .. .. சொல்லெழுத்துமுறை
Sphere .. .. .. கோளம்
Spherical .. .. .. கோளமான
Spider .. .. .. சிலந்தி
Spigot .. .. .. ஆப்பு, கூம்பல்
Spike .. .. .. பேராணி
Spill-over .. .. .. நிரம்பிவழி
Spin movement .. .. கறங்குமசைவு
Spindle .. .. .. கதிர், கறங்குகாலி
Spinel lattice .. .. கனிசக்கிராதி
Spiral .. .. .. சுருளி
Spiral-four quad .. .. சுருளிநாற்கால்
spring .. .. சுருளிவில்
Spire .. .. .. தூபி
Spirit level .. .. நீர்மட்டம்
Splashproof .. .. தெறிப்புக்காப்பு
Splice .. . .. பின்னல்மூட்டு
Splicer .. .. .. பின்னல்மூட்டி
Split .. .. .. பிளவு, பிளத்தல்
Spluttering .. .. உமிழ்தல், தெற்றுதல்
Spool .. .. .. கண்டி, நூற்கட்டை
Sporadic .. .. .. இடையிடையான
Spot .. .. .. புள்ளி
welding .. .. ஓரிடப்பற்றிணைப்பு
Spout velocity .. .. தாரை வேகம்

| | |
|---|---|
| Spread | பரம்பல் |
| Spreader | பரப்பி |
| Spring assembly | வில்மூட்டுகை |
| clamp | விற்கவ்வி |
| pressure | வில்லமுக்கம் |
| signal | விற்சைகை |
| Sputtering | உமிழ்தல் |
| Square | சதுரம் |
| Square-law | வர்க்கவிதி |
| wave | வர்க்க அலை |
| Squegger | நிறுத்தியலையம் |
| Squegging | நிறுத்தியலைதல் |
| Squelch circuit (quenching) | தணித்தற்சுற்று |
| Squelching | தணித்தல் |
| Squirrel cage | அணிற்கூடு |
| Stability | உறுதிநிலை |
| Stabilivolt | உவோற்றுநிறுத்தி |
| Stabilization | உறுதியாக்கம் |
| Stabilize (to) | உறுதியாக்கல் |
| Stabilizer | உறுதியாக்கி |
| Stable | உறுதி |
| Stage | நிலை, படி |
| Staggered pair | உறழ் சோடி |
| Stalloy | தலோய் |
| Stamp | முத்திரை, முத்திரை அச்சு |
| Stand by (at) | ஆபத்துத்துணை |
| Stand by battery | ஆபத்துத்துணையடுக்கு |
| Standard | நியமம் |
| cell | நியமக்கலம் |
| Standing waves | நிலையான அலைகள் |
| Star connection (Y connections) | உடு இணைப்பு (Y இணைப்பு) |
| network | உடுவலைவேலை |
| quad | நாலுடுச்சுற்று |
| Start (to) | தொடக்கு |
| signal | தொடக்குசைகை |
| Starter | தொடக்கி |
| Start-stop | தொடக்கு–நிறுத்து |
| Statampere | நிலை அம்பியர் |

| | |
|---|---|
| Statcoulomb | நிலைக்கூலோம் |
| State | நிலை, தன்மை |
| Statfarad | நிலைப்பரட்டு |
| Stathenry | நிலை என்றி |
| Static | நிலையான |
| characteristic | நிலைக்குணவியல்பு |
| relay | நிலையஞ்சல் |
| Statics | நிலையியல் |
| Station | நிலையம் |
| Stationery | நிலையான |
| Statohm | நிலை ஓம் |
| Stator | நிலைக்கூறு, நிறுத்தி, திடர், நில்லி |
| Stay wire | நிறுத்துகம்பி |
| Steady-state | தளரா நிலை |
| Steam-raiser (electrode) | கொதிநீராவிகிளப்பி (மின்வாய்) |
| Step | படி |
| function | படிக்காரணி |
| by step | படிப்படி |
| down transformer | படிகுறைமாற்றி |
| up transformer | படிகூட்டுமாற்றி |
| Stereophonic image forming | திண்மத்தொனிவிம்பமாதல் |
| Sticking potential | ஒட்டல்நிலைப்பண்பு |
| Stiffness | விறைப்பு, கெட்டி |
| Stilb | தில்பு (ஒளி அலகு) |
| Stop | நிறுத்து |
| watch | நிறுத்தற்கடிகாரம் |
| Storage | சேமிப்பு |
| battery | சேமிப்புக்கலம் |
| Straight-forward operation | நேரடிச்செயல் |
| receiver | நேர்வாங்கி |
| Strain | விகாரம் |
| insulator | விகாரக்காவலி |
| Strand | புரி, இழை |
| Stranded wire | புரிக்கம்பி, இழைக்கம்பி |
| Strap coil | வார்ச்சுருள் |
| Stratification | படையாக்கம் |
| Stratified discharge | படையாக்கிய இறக்கம் |

| | |
|---|---|
| Stray .. | .. கொண்டி |
| current .. | .. கொண்டி ஓட்டம் |
| Strays (Atmospheric distrubance) | .. கொண்டி (வளிமண்டலக்குழப்பம்) |
| Streaming potential .. | .. மருவருவியியல்தகுதி |
| Streamline .. | .. மருவருவிக்கோடு |
| Striking .. | .. தொடங்கல் |
| String galvanometer .. | .. இழைக்கல்வனோமானி |
| Strip of fuse .. | .. உருகித்துண்டு |
| Stripping .. | .. கழற்றல் |
| Stripping tongs .. | .. கழற்றுசாமணம் |
| Stroboscopic .. | .. சுழல்நிலைகாட்டுகின்ற |
| Stroke .. | .. அடிப்பு |
| Strope .. | .. தீட்டு |
| Strop insulator .. | .. சுழல் காவலி |
| Strut .. | .. உதை சட்டம், காவாங்கு |
| Strutted pole .. | .. உதைகால் தம்பம் |
| Stub .. | .. முளை |
| cable .. | .. முளைவடம் |
| Stud .. | .. கொண்டைஆணி, இருமுனைப்புரி அச்சாணி |
| Studio .. | .. கலைக்கூடம் |
| Stylus .. | .. எழுத்தாணி |
| tip .. | .. எழுத்தாணி நுனி |
| Styron .. | .. தைரோன் |
| Subaqueous cable .. | .. கீழ்நீர்மயவடம் |
| Sub-audio .. | .. கீழ்க்கேள்விக்குரிய |
| Subcarrier .. | .. கீழ்க்காவி, துணைக்காவி |
| Subharmonic .. | .. கீழ் இசையம், துணையிசையம் |
| Subscriber .. | .. ஒப்பப்பணத்தர் |
| Subsidiary .. | .. துணையான |
| Substance .. | .. பொருள் |
| Substation .. | .. துணைத்தானம், இடைத்தானம் |
| Substitute .. | .. பதில் |
| Suction tube .. | .. உறிஞ்சற்குழாய் |
| Suite of A-position .. | .. A நிலைத்தொடர்ச்சி |
| Summary .. | .. பொழிப்பு |
| Summation .. | .. கூட்டல் |
| Sunk switch .. | .. மெலிந்த ஆளி |
| Sunspot .. | .. ஞாயிற்றுப்புள்ளி |
| Super-acoustic telegraphy .. | .. மிகை ஒலித் தந்திமுறை |

| | |
|---|---|
| Super-audio .. | .. மிகைச்செவிப்புலன் |
| Superconductivity .. | .. மிகைக்கடத்துதிறன் |
| Super-high frequency .. | .. மிகை உயர் மீடிறன் |
| Superheterodyne .. | .. மிகை பல்லினத்தைன் |
| Superimposed .. | .. மேற்பொருத்திய |
| Superphantom circuit .. | .. மிகுமாயச்சுற்று |
| Superposition .. | .. மேற்பொருத்துகை |
| Superregeneration .. | .. மேன் மீளவாக்கல் |
| Super-retroaction .. | .. மிகைவக்கிரிப்புத்தாக்கம், மிகை எதிர்த்தாக்கம் |
| Supersonic .. | .. மிகை ஒலிப்புக்குரிய |
| Supervision .. | .. மேற்பார்வை |
| Supervisor .. | .. மேற்பார்வையாளி |
| Supervisosy equipment .. | .. மேற்பார்வை உபகரணம் |
| Supply .. | .. வழங்கல் |
| lead .. | .. வழங்கல் வழிகாட்டி |
| Support .. | .. ஆதாரம் |
| Suppressed carrier transmission | .. தணித்த காவிக்கடத்துகை |
| Suppression .. | .. தணிக்கை |
| Suppressor .. | .. தணிப்பான் |
| Surface charge .. | .. மேன்மட்ட ஏற்றம் |
| Surface leakage current .. | .. மேன்மட்ட ஒழுக்கோட்டம் |
| Surge .. | .. கெம்பல், பொங்கல் |
| Susceptance .. | .. பேற்றுத்திறன் |
| Susceptibility .. | .. பேற்றியல்புத்திறன் |
| Suspender clip .. | .. தொங்குகவ்வி |
| Suspending wire .. | .. தொங்குகம்பி |
| Suspension .. | .. தொங்கல் |
| Sustained ocillation .. | .. எல்லைப்படுத்திய அலையம் |
| Sweep circuit .. | .. விரைசுற்று, வீசற்சுற்று |
| Swing .. | .. ஊசலாடல் |
| Switch .. | .. ஆளி |
| Switchgear .. | .. ஆள்கியர் |
| Switch-hook .. | .. ஆளிக்கொழுக்கி |
| Switching .. | .. ஆளி திருப்பல் |
| Switch-out (to) a repeater .. | .. மீட்டி நிறுத்தல் |
| Switch-panel .. | .. ஆளியடைசுபலகை |
| Swivel .. | .. சுழல்பொருத்து |

Symbol .. .. குறியீடு
Symmetrical .. .. சமச்சீருடைமை
Symmetry cirucit .. .. சமச்சீர்ச்சுற்று
Sympathetic vibration .. .. பரிவதிர்வு
Syncrodyne .. .. சின்குரோதைன்
Synchronism .. .. ஒருகாலங்காட்டுதன்மை
Synchronization .. .. ஒருகாலங்காட்டல்
Synchronize (to) .. .. ஒருகாலங்காட்டுகை
Synchronoscope .. .. ஒருகாலங்காட்டி
Synchronous .. .. ஒருகாலமுடைய
Synoptic report .. .. பொதுப்பார்வை அறிக்கை
Syphon recorder .. .. இறைகுழாய்ப்பதிகருவி
System .. தொகுதி, முறை

## T

Tachograph .. .. சுழற்சிப்பதிவு
Tachometer .. .. சுழற்சிமானி
Tacitron .. .. தாசித்திரன்
Tackle .. .. சாம்பி
T-aerial .. .. T–உணர்கம்பி
Tag .. .. தொங்குமுனை
Talker echo .. .. கதைப்போனெதிரொலி
Tandem .. .. தாண்டம் (சோபானத்தொடுப்பு)
    area .. .. தாண்டவலயம் (சோபானவலயம்)
    selector .. .. சோபானத்தேரி
Tangent .. .. தொடுகோடு
    galvanometer .. .. தொடுகோட்டுக்கல்வனோமானி
Tank .. .. தாங்கு
    circuit .. .. தாங்குசுற்று
Tap .. .. தாரை, தொடுகை, கவர்ப்பு, புரிவெட்டி
Tape .. .. நாடா
    armoring .. .. நாடாக்கவசமிடம்
    feed .. .. நாடாவூட்டம்
    recorder .. .. நாடாப்பதிகருவி

| | |
|---|---|
| Tapped coil | கவர்ப்புச்சுருள் |
| Tapping | கவர்தல் |
| Target | இலக்கு |
| Tariff | இறுப்பு, இறுப்புப்பட்டியல் |
| Tarpaulin | தாப்போலின் (இரட்டு) |
| Tarred tape | தாரிட்ட நாடா |
| Tearing | கிழித்தல் |
| Telecommunication | தொலைச்செய்திப்போக்குவரத்து |
| Telecontrol | தொலைச்செய்தி ஆட்சி |
| Telediffusion | தொலைச்செய்திபரம்பல் |
| Telegram | தந்தி |
| Telegraph alphabet | தந்தி அரிச்சுவடு |
| Telegraphic speed | தந்திவேகம் |
| Telegraphy | தந்தியியல் |
| Teleiconography | தந்திப்படிமவியல் |
| Telemeter | தொலைமானி |
| Telemetering | தொலைமானமிடல் |
| Telephone booth<br>box | தொலைபன்னற்கூடு |
| call | தொலைபன்னி அழைப்பு |
| Telephony | தொலைபன்னியியல் |
| Teleprinter | தொலையச்சடிகருவி |
| Telescope | தொலைகாட்டி |
| Teletype | தொலைத்தட்டெழுத்து |
| Teletypewriter | தொலைத்தட்டெழுத்துக்கருவி |
| Television | தொலைக்காட்சி |
| Telex | (தொலையச்சிடல்) தெலட்சு |
| Temperature coefficient of resistance | தடைவெப்பநிலைக்குணகம் |
| limited emission | வெப்பநிலை எல்லைக்காலல் |
| saturation | வெப்பநிலைசெறிதல் |
| Tensile strength | இழுவிசைவலு |
| Tension | இழுவிசை |
| Terminal impedance | முடிவிடத்தடங்கல் |
| Terrestrial magnetic field | புவிக்காந்தமண்டலம் |
| Tertiary exchange | புடைமாற்று |
| winding | புடைமுறுக்கல் |
| Tesla | தெசிலா |
| coil | தெசிலாச்சுருள் |

| | | |
|---|---|---|
| Test | .. | சோதனை |
| bar | .. | சோதனைத்தண்டு |
| pattern | .. | சோதனைக்கோலம் |
| Tester | .. | சோதிப்பாள் |
| Tetraode / Tetrode | .. | நால்வாய் |
| Theoretical margin | .. | அறிமுறை எல்லை |
| Theory of relativity | .. | சார்ச்சிக்கொள்கை |
| Thermal effect | .. | வெப்பவிளைவு |
| Thermion | .. | வெப்பவயன் |
| Thermionic valve | .. | வெப்பவயன்வால்வு |
| Thermistor | .. | தேமிஸ்தர் |
| Thermocouple | .. | வெப்பவிணை |
| Thermoelectric effect | .. | வெப்பமின்விளைவு |
| Thermoelectron | .. | வெப்பவிலத்திரன் |
| Thermoelement | .. | வெப்பமூலகம் |
| Thermojunction | .. | வெப்பச்சந்தி |
| Thermomagnetic | .. | வெப்பக்காந்தத்துக்குரிய |
| Thermophone | .. | வெப்பப்பன்னி |
| Thermoregulator | .. | வெப்பச்சீராக்கி |
| Thermopile | .. | வெப்பவடுக்கு |
| Thermostat | .. | வெப்பநிலைநிறுத்தி |
| Thermostatic | .. | வெப்பநிலைநிறுத்திக்குரிய |
| Thimble | .. | தீதாள் |
| Thomson effect | .. | தொம்சன் விளைவு |
| Thoriated-tungsten filament | .. | தோரியத்தங்குதன் இழை |
| Three-level maser | .. | முப்படிமேசர் |
| Three-phase circuit | .. | முக்கலைச்சுற்று |
| Threshold current | .. | தொடக்க ஓட்டம் (தேகளியோட்டம்) |
| Throat microphone | .. | தொண்டை நுணுக்குப்பன்னி |
| Through path | .. | ஊடுவழி, நேர்வழி |
| Thump | .. | பெருவிரல் |
| Thyratron | .. | தைரத்திரன் |
| Tick impulse | .. | ஒலிக்கணத்தாக்கு |
| Ticking | .. | ஒலித்தல் |
| Tie | .. | இழைச்சட்டம் |
| Tight core cable | .. | அடர் அகட்டுவடம் |
| Timbre | .. | சுரகுணம் |

| | |
|---|---|
| Timal base | காலத்தளம் |
| Time discriminator | காலம்பிரித்துக்காட்டி |
| lag | நேரப்பின்னிடைவு |
| signal | நேரச்சைகை |
| switch | நேர ஆளி |
| Time-delay relay | நேரத்தாமத அஞ்சல் |
| interval meter | நேர இடைவெளிமானி |
| Tin foil capacitor | தகரத்தகட்டுகொள்ளளவி |
| Tinsel | தின்செல் |
| T-network | 'T' வலைவேலை |
| Toggle | அழுத்தி |
| Tolerance | இடைவெளி, பொறுவெளி, ஈவு |
| Toll area | மூல அழைப்புப்பிரதேசம் |
| Toll call (Trunk call) | மூல அழைப்பு, கட்டண அழைப்பு |
| Tone | தொனி |
| Tongs | குறடு, சாமணம் |
| Tonic train signalling | தொனிக்குத்தொடர்ச்சைகை |
| Tool kit | கருவித்தொகுதி |
| Tooth pitch | பல்இடைத்தூரம் |
| Toothed gear | பற்கியர் |
| Torodial coil | தொரோயிட்டுச்சுருள் |
| Torque | முறுக்குதிறன் |
| Torsion | முறுக்கு |
| Track | பாதை, சுவடு |
| circuit | பாதைச் சுற்று |
| Tracking | சுவடுதொடரல் |
| Traction motor | இழுப்புமோட்டர் |
| Tractive force | இழுவைவிசை |
| Traffic | போக்குவரத்து |
| Trailer | இழுவண்டி |
| Train of waves | அலைத்தொடர் |
| Trajectory | வீசுகோடு |
| Transducer | இடமாறுபுகுத்தி |
| Transductor | இடமாடுகடத்தி |
| Transference | இடமாறல் |
| Transfer circuit | இடமாறு சுற்று |
| Transformer | மாற்றி |
| Transient | மாறும் |

| | | |
|---|---|---|
| Transistor | .. | .. திரான்சித்தர் |
| Transit angle | .. | .. கடக்கைக்கோணம் |
| Transitron | .. | .. திரான்சித்திரன் |
| Translator | .. | .. பெயரி |
| Translatory motion | .. | .. இடம்பெயரியக்கம் |
| Transmission | .. | .. செலுத்தல் |
| Transmissivity | .. | .. செலுத்தற்றிறன் |
| Transmittance | .. | .. செலுத்துகை |
| Transmitter | .. | .. செலுத்தி |
| ——inset | .. | .. செலுத்திஉட்பதிவு |
| Transparence | .. | .. ஒளிபுகவிடல் |
| Transport number | .. | .. பெயர்வெண் |
| Transportation | .. | .. பெயர்ச்சி |
| Transrectifier | .. | .. ஊடுமாற்றி, நேராக்கி |
| Transversal wave | .. | .. குறுக்கலை |
| Transverse magnetization | .. | .. குறுக்குக்காந்தமேற்றல் |
| Transverse wave | .. | .. குறுக்கலை |
| Trap | .. | .. பொறி |
| Travelling wave | .. | .. பயணஅலை |
| Traverse | .. | .. போகு |
| Trembler bell | .. | .. பதறுமணி |
| Trench | .. | .. அகழி |
| Trenching | .. | .. அகழியிடல் |
| Trestle | .. | .. முண்டு |
| Trial and error method | .. | .. பரீட்சைவழுமுறை |
| Triangle | .. | .. முக்கோணம் |
| Triangular file | .. | .. முக்கோண அரம் |
| Trickle charge | .. | .. சொட்டு ஏற்றம் |
| Triboelectricity | .. | .. உராய்வுமின் |
| Trigger | .. | .. பொறிகருவி |
| circuit | .. | .. பொறிசுற்று |
| Trimmer capacitator | .. | .. செப்பக்கொள்ளளவி |
| Triode | .. | .. மூவ்வாய் |
| Trip action | .. | .. தடக்குசெயல் |
| circuit | .. | .. தடக்குசுற்று |
| Triple detection | .. | .. மும்மைக்காண்டல் |
| Tri-tet oscillator | .. | .. திரைத்தெற்றலையம் |
| Trochotron | .. | .. துரக்கோத்திரன் |

Trolley .. .. தூரலி
Trough .. .. தாழி
Troughing .. .. தாழியிலிடல்
Trowel .. .. சாந்தகப்பை
Trunk line .. .. மூலக்கம்பி, முதற்பாதை
——operator .. .. மூல இயக்கி
Trunking (local inter office) .. மூலக்கம்பியிணைப்பு
Truss guyed pole .. .. சட்ட ஆள் தம்பம்
Trussed pole .. .. சட்டகத்தம்பம்
T-square .. .. மூலைமட்டம்
T. T. C. (terminating toll center) .. .. மு.க.மை. முடிவடையும் கட்டண மையம்
Tube .. .. குழாய்
Tubular capacitator .. .. குழாய்க்கொள்ளளவி
Tunable magnetron .. .. இசைக்கத்தகும கினத்திரன்
Tune (to) .. .. இசை
Tuned amplifier .. .. இசையாக்கிய ஒலிப்பெருக்கு
Tuner .. .. இசையாக்கி
Tuning .. .. இசைத்தல்
——coil .. .. இசைச்சுற்று
fork .. .. இசைக்கவர்
Tunnel diode .. .. குடைவழித்தயோட்டு
effect .. .. குடைவழிவிளைவு
Turbo-electric drive .. .. சுழல்மின்செலுத்தி
generator .. .. சுழல்பிறப்பாக்கி
Tweeter .. .. உயர்தொனிக்கருவி
Twin cable .. .. இருமைவடம்
T-wire .. .. T-கம்பி
Twist .. .. முறுக்கு, உழற்று
Two-circuit separator .. .. இருசுற்றுவேருக்கி
Two-phase .. .. ஈரவத்தை
Two-step relay .. .. இருபடி அஞ்சல்
Two way circuit .. .. இருவழிச்சுற்று
Two-way communication .. .. இருவழிபோக்குவரத்து
Two wire line .. .. இருகம்பிவழி
Typeprinting apparatus .. .. தட்டச்சுபகரணம்

# U

U. A. X (Unit automatic exchange) .. அ.த. மா (அலகுத்தன்னியக்கமாற்று)
U (mins) (Mr... is expected at a few minutes U–நிமிட (அலகு)
U (time) Mr... is expected at O'clock) .. U–நேரம் (அலகு)
U. H. F. .. .. (அ.உ.மீ)
U Link .. .. U (அ) தொடர்
Ultra short wave .. .. மிகைக்குற்றலை
Ultrasonic .. .. மிகையொலியான
Ultrasonics .. .. மிகையொலியியல்
Ultraviolet rays (spectrum) .. ஊதாக்கடந்தஅலைகள் (நிறமாலை)
Umbrella aerial .. .. குடையுரு உணர்கம்பி
Unattended terminal station .. துணையில் முடிவுத்தானம்
Unbalance .. .. சமப்படுத்தாமை
Uncompleted call .. .. முற்றா அழைப்பு
Uncouple (to) .. .. இணைநீக்கல்
Undamped oscillator .. .. தணிக்கா அலையி
Underdampling .. .. குறைத்தணிப்பு
Underground .. .. தரைக்கீழ்
——cable .. .. தரைக்கீழ்வடம்
Undistorted wave .. .. குழம்பா அலை
Undulating quantity .. .. அலைநெளிவுக்கணியம்
Undulation .. .. அலைநெளிவு
Undulator .. .. அலைநெளியி
Unearthed system .. .. அகழாத தொகுதி
Unidirectional .. .. ஒருசீர்த் திசைகாட்டும்
Uniconductor wave guide .. .. ஒருசீர்க்கடத்து அலைவழிகாட்டி
Uniform .. .. ஒருசீரான
Uniformity .. .. ஒருசீர்மை
Unilateral .. .. ஒருபக்கமான
Universal dial .. .. பொது முகப்பு
Uninverted crosstalk .. .. தலைகீழாக்காக்குறுக்குப்பேச்சு
Unipolar .. .. ஒருமுனைவுள்ள
Uniselector .. .. ஒற்றைத்தேரி
Unit .. .. அலகு
—cell .. .. அலகழைப்பு, ஒற்றைஅழைப்பு
——phase constant .. .. ஒற்றைக்கலைமாறிலி
Universal cord circuit .. .. பொதுநாண்சுற்று
—motor .. .. பொதுமோட்டர்
Univibrator .. .. ஒற்றையதிரி

| | | |
|---|---|---|
| Unsoldered joint | .. | .. பற்ருசிடாமூட்டு |
| Unspillable accumulator | .. | .. வழியுமியல்பில் சேமிப்புக்கலம் |
| Unstable | .. | .. நிலேயில்லாத |
| Upper side-band (U. S. B.) | | .. மேற்பக்கப்பட்டை |
| threshold of audibility | | .. செவிப்புலமேற்றலேவாயில் |
| Urgency signal | .. | .. அவசியச்சைகை |
| Urgent telegram | .. | .. அவசரத்தந்தி |
| Useful field | .. | .. பயன்படுமண்டலம் |

# V

| | | |
|---|---|---|
| Vacant level | .. | .. பொறுமைமட்டம் |
| Vaccum cleaner | .. | .. வெற்றிடச்சுத்தி |
| —lightening arrestor | .. | .. வெற்றிடமின்னல்தடை |
| —protector | .. | .. வெற்றிடங்காப்பான் |
| Valancy | .. | .. வலுவளவு |
| Value | .. | .. பெறுமானம் |
| —base | .. | .. பெறுமானத்தளம் |
| —voltmeter | .. | .. பெறுமான உவோற்றுமானி |
| Vane | .. | .. தட்டை, வேன், சிறை |
| Vaporisation | .. | .. ஆவியாதல் |
| Var (Reactive volt-ampere) | | .. வார் |
| Variable condenser | .. | .. மாறுசேமிப்புக்கலம் |
| Mu | .. | .. மாறுமு (வால்வு) |
| —Couple | .. | .. மாறுஇணே |
| Variometer | .. | .. மாறல்மானி |
| Vector diagram | .. | .. காவிக்கோட்டுப்படம் |
| Velocity | .. | .. வேகம் |
| —microphone | .. | .. நுணுக்குப்பன்னிவேகம் |
| Vent hole | .. | .. போக்குதுவாரம் |
| Ventilate | .. | .. காற்ருேட்டு |
| Ventilation | .. | .. காற்ருேட்டம் |
| Ventilator | .. | .. காற்ருேட்டி |
| Vernier | .. | .. வேணியர் |
| Vertical | .. | .. நிலேக்குத்து |

| | |
|---|---|
| V. F. (Voice frequency) .. | .. குரல்மீடிறன் (கு. மீ.) |
| Via .. | .. ஊடாக |
| V. H. F. (Velocity High Frequency) | .. வேக உயர்மீடிறன் |
| Vibrate .. | .. அதிர் |
| Vibrating relay .. | .. அதிரஞ்சல் |
| Viewfinder .. | .. தோற்றங்காணி |
| Vibration .. | .. அதிர்வு |
| Vibrational .. | .. அதிர்வுக்குரிய |
| Video .. | .. விடியோ, பார்வை |
| —signal .. | .. விடியோச்சைகை |
| Virtual .. | .. மாயம் |
| Visibility .. | .. கட்புலனுகுதன்மை |
| V. I. R. (Valcanized India Rubber) | .. வ. இ. இ. |
| Viscosity .. | .. பாகுநிலை |
| Vision .. | .. பார்வை |
| Visual .. | .. பார்வைக்குரிய |
| Voice .. | .. குரல் |
| Volt .. | .. உவோற்று |
| Voltage | .. உவோற்றளவு |
| —drop .. | .. உவோற்றளவு வீழ்ச்சி |
| —node .. | .. உவோற்றளவுக்கணு |
| —stabilizer .. | .. உவோற்றளவு நிலைநிறுத்தி |
| Volume .. | .. கனவளவு |
| —control .. | .. கனவளவாட்சி |
| Vowel .. | .. உயிரெழுத்து |
| VU meter . | .. VU மானி |

# W

| | |
|---|---|
| Waiting time .. | .. எதிர்பார்க்கும் நேரம் |
| Walkie talkie .. | .. நடைநீளம்பேசி |
| Wall bracket .. | .. சுவர்க்கவர் |
| —mounting .. | .. சுவர் ஏற்றம் |
| —pattern .. | .. சுவர்க்காட்டுரு, சுவர்க்கோலம் |

| | |
|---|---|
| Warbler oscillator .. | .. பாடுமலேயி |
| tone .. | .. பாடுதொனி |
| Warning circuit .. | .. எச்சரிப்புச்சுற்று |
| Watch receiver .. | .. கடிகாரம்வாங்கி |
| Water proof .. | .. நீர்புகாத |
| Watt .. | .. உவாற்று |
| Watt-hour .. | .. உவாற்று மணி |
| Wattmeter .. | .. உவாற்றுமானி |
| Wave .. | .. அலே |
| —form .. | .. அலேயுரு |
| —front .. | .. அலேமுகப்பு |
| —guide .. | .. அலேவழிகாட்டி |
| —length .. | .. அலேநீளம் |
| Weather forecast .. | .. வானிலேமுன்மொழிவு |
| Welding .. | .. காய்ச்சியிணேத்தல், பற்றிணே, உருக்கிணே |
| Wet cell .. | .. ஈரக்கலம் |
| —flashover voltage .. | .. ஈரப்பளிச்சீட்டுவோற்றளவு |
| Wheatstone bridge .. | .. உவீத்தன்பாலம் |
| Whistle .. | .. சீழ்க்கைக்குழல் |
| Winch .. | .. விஞ்சு, வலுப்பொறிப்பிடி, சாம்பி, வலி |
| Wind Pressure .. | .. வாயுவமுக்கம் |
| Winding .. | .. சுற்றுதல், வளேந்துசெலல், சுழலுதல் |
| Wiped joint .. | .. துடைத்தமூட்டு |
| Wiper .. | .. துடைப்பாளி |
| Wiping cloth .. | .. துடைதுண்டு |
| Wire .. | .. கம்பி |
| —gauze .. | .. கம்பிவலே |
| Wireless .. | .. கம்பியில்லாத |
| —set .. | .. கம்பியில்தொகுதி |
| Wire ring diagram .. | .. கம்பி-வளேய-வரிச்சுருள் |
| Wobble .. | .. தள்ளாட்டம் |
| —modulator .. | .. தள்ளாட்டமட்டாக்கி |
| Work .. | .. வேலே |
| Working current .. | .. தொழிற்படு ஓட்டம், |
| Work function .. | .. வேலேக்காரணி |
| Wow .. | .. உவௌ |

## X

| | |
|---|---|
| X-operation | 'X' செய்கை |
| X-ray | 'X' எட்சுக்கதிர் |

## Y

| | |
|---|---|
| Yogi-aerial | யோகி உணர்கம்பி |
| Yoke | நுகம் |

## Z

| | |
|---|---|
| Zenith | உச்சம் |
| Zero level | சூனியமட்டம் |
| sequence | சூனியத்தொடர் |
| Zig zag | குறுக்குமறுக்கு |
| Zone | வலயம் |